

TERMÉK-  
KATALÓGUS

AUGUSZTUS

2020



[www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

**MAPEI**<sup>®</sup>

RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK



**TERMÉK-  
KATALÓGUS** JÚNIUS **2020**



9	<b>1. ESZTRICHEK ÉS ALJZATKIEGYENLÍTŐK</b>	136	<b>13.3 Falazatok és vakolatok megerősítése injektálással</b>
10	1.1 Esztrichek	137	13.4 Kémiai gátak kapillárisan felszívárgó nedvesség ellen
11	1.2 Hagyományos esztrichek	139	13.5 Szárító vakolatok
11	1.3 Simítóanyagok	141	13.6 Mész alapú szárító vakolatok
15	1.4 Kiegyenlítő habarcsok	142	13.7 „Vasalással erősített” falazó- és vakolóhabarcsok
19	<b>2. HANGSZIGETELŐ TERMÉKEK</b>	142	13.8 Szárító vakolatok és szerkezeti habarcsok felületképzése
23	<b>3. ALAPOZÓK, TAPADÁSFOKOZÓK, FELÜLETSZILÁRDÍTÓK ÉS PÁRAZÁRÓ TERMÉKEK</b>	144	13.9 Téglá, kő, tufa és vegyes falazatok
35	<b>4. RAGASZTÓK KERÁMIA ÉS TERMÉSZETES KŐ BURKOLATOKHOZ</b>	145	13.10 Épületelemek vízszigetelése és védelme
36	4.1 Hidraulikus kötőanyagú ragasztóhabarcsok	147	<b>14. FASZERKEZETEK JAVÍTÁSA, KONSZOLIDÁLÁSA ÉS ERŐSÍTÉSE</b>
41	4.2 Műgyanta bázisú ragasztók	151	<b>15. RAGASZTÓK ÉS SIMÍTÓ ANYAGOK PÓRUSBETON ALAZÓELEMEKHEZ</b>
42	4.3 Reaktív műgyanta ragasztók	155	<b>16. TERMÉKEK BETONJAVÍTÁSHOZ</b>
45	<b>5. FUGÁZÓANYAGOK KERÁMIA BURKOLATOKHOZ</b>	156	16.1 Acélbetétek védelme
46	5.1 Cementes fugázók	157	16.2 Betonjavítás zsugorodás-kompenzált habarcsokkal és kötőanyagokkal
47	5.2 Epoxy fugázók	165	<b>17. IMPREGNÁLÓSZERKEZETEK BETONVÉDELMEHEZ</b>
48	5.3 Felhasználásra kész fugázóhabarcsok	169	<b>18. BETONFELÜLETEK ÉS VAKOLATOK SIMÍTÁSA ÉS VÉDELME</b>
51	<b>6. RENDSZEREK TÉRKŐ BURKOLATOK FEKTETÉSÉHEZ ÉS FUGÁZÁSÁHOZ</b>	177	<b>19. TERMÉKEK KIHORGONYZÁSHOZ ÉS GYORSRÖGZÍTÉSHEZ</b>
57	<b>7. RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK ÉS RAGASZTÓK</b>	185	<b>20. TERMÉKEK SZERKEZETI RAGASZTÁSHOZ, ESZTRICHEK JAVÍTÁSÁHOZ ÉS BETONREPEDÉSEK INJEKTÁLÁSÁHOZ</b>
58	7.1 Rugalmas hézagkitöltők és ragasztók	189	<b>21. TERMÉKEK A FÉMSZERKEZETEK GALVANIKUS KATÓDOS VÉDELMERE</b>
59	7.2 Poliuretán tömítő és ragasztó	193	<b>22. KOMPOZIT RENDSZEREK SZERKEZETI MEGERŐSÍTÉSHEZ</b>
61	7.3 Neutrális szilikon tömítők	209	<b>23. TERMÉKEK HOMLOKZATI HŐSZIGETELÉSEKHEZ</b>
62	7.4 Hibrid tömítők és ragasztók	213	<b>24. TERMÉKEK AZBESZTCEMENT LEMEZEK KEZELÉSÉHEZ</b>
62	7.5 Egyéb tömítők	217	<b>25. VÉDŐ- ÉS DEKORÁCIÓS BEVONATOK</b>
64	7.6 Ragasztó PVC-hez	233	<b>26. VÍZSZIGETELŐ RENDSZEREK</b>
65	7.7 Szerszámok kiegészítők alapozók tömítőkhöz	234	26.1 Talajszint alatti szerkezetek vízszigetelése
68	7.8 Poliuretán habok	241	26.2 Talajszint feletti szerkezetek vízszigetelése
73	<b>8. RAGASZTÓK ÉS FELÜLETVÉDŐ TERMÉKEK PARKETTÁHOZ</b>	252	26.3 Munka- és dilatációs hézagok tömítése és vízszigetelése
74	8.1 Ragasztók faanyagú és laminált padlókhöz	259	<b>27. BETONADALÉKSZEREK</b>
77	8.2 Lakkok, hézagonalók, olajok, alapozók és színezett hézagkitöltők parkettához	259	27.1 Adalékszerek betonkészítéshez
85	<b>9. RAGASZTÓK RUGALMAS ÉS TEXTIL PADLÓBURKOLATOKHOZ</b>	265	27.2 Adalékszerek esztrichekhez
86	9.1 Vizes diszperziós ragasztók	266	27.3 Formaleválasztók
92	9.2 Kiegészítő termékek az LVT-hez	267	27.4 Utókezelő szerek
93	9.3 Reaktív ragasztók		
95	9.4 Polikloroprén bázisú kontaktragasztók		
96	9.5 Cementes ragasztók		
96	9.6 Ragasztószalagok		
96	9.7 Műfű ragasztók		
101	<b>10. KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK KERÁMIALAPOK, TERMÉSZETES KŐ, PARKETTA ÉS MELEGBURKOLATOK FEKTETÉSÉHEZ</b>		
102	10.1 Kiegészítő termékek kerámialapok és kőburkolatok fektetéséhez		
103	10.2 Kiegészítő termékek rugalmas és textil burkolatok fektetéséhez		
104	10.3 Kellékek, csiszolókorongok és parkettapoló termékek		
109	<b>11. TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ</b>		
110	11.1 Gyanta bázisú termékek		
122	11.2 Cement bázisú termékek		
124	11.3 Kiegészítő termékek cement és gyantapadlókhöz		
131	<b>12. TERMÉKEK ASZFALTJAVÍTÁSHOZ ÉS AUTÓPÁLYÁK KARBANTARTÁSÁHOZ</b>		
135	<b>13. TERMÉKEK FALAZOTT SZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSÁRA</b>		
136	13.1 Különböző típusú gyenge és málló felületek (porózus kő, téglafal, tufa, falazóhabarcs, vakolat stb.) megszilárdítása impregnálással		
136	13.2 Falazatok helyreállítása és konszolidálása önthető habarcsokkal		



	OLDAL
<b>A</b>	
Acrycolor Tonachino	225
Additix P	241
Additix PE	124
Adesilex G19	93
Adesilex G19 Conductive	94
Adesilex G20	94
Adesilex LC/R	74
Adesilex LP	95
Adesilex P10	36
Adesilex P22	41
Adesilex P4	15/36
Adesilex P9	36
Adesilex P9 Express	36
Adesilex PG1	186/194
Adesilex PG1 Rapid	186/194
Adesilex PG2	186/194
Adesilex PG4	186/252
Adesilex PVC	64
Adesilex PVC HP	64
Adesilex VS45	86
Adesilex VZ	95
Adesivil D3	74
Antipluviol	218
Antipluviol S	218
Antipluviol W	218
Aquaflex	242
Aquaflex Primer	248
Aquaflex Roof Plus	242
Aquaflex Roof Premium	242
<b>B</b>	
Biblock	24
<b>C</b>	
Carboplate	194
Carbotube	195
Cleaner H	104
Cleaner L	105
Colorite Beton	218
Colorite Matt	219
Colorite Performance	219
Consolidante 8020	136
<b>D</b>	
DMA 1000	266
DMA 2000	266
Drain Front	242
Drain Vertical/Drain Lateral	243
Duresil EB	219
Dursilac Base Filler	219
Dursilac Gloss	220
Dursilac Matt	220
Dursilac No Rust	220
Dursilac Satin	220
Dursilite	221
Dursilite Base Coat	221
Dursilite Gloss	221
Dursilite Matt	221
Dursilite Plus	222
Dynamon SX	260
<b>E</b>	
Eco Prim Grip	24
Eco Prim PU 1K	24
Eco Prim PU 1K Turbo	24
Eco Prim T	25
Eco Prim T Plus	25
Eco Prim VG	25
Elastocolor Net	222
Elastocolor Paint	222
Elastocolor Paint Plus	222
Elastocolor Primer	223
Elastocolor Rasante	223
Elastocolor Rasante SF	223
Elastocolor Tonachino Plus	223
Elastocolor Waterproof	224

	OLDAL
Elastorapid	37
Epojet	187/195
Epojet LV	187
Eporip	25/187
Eporip SCR	26
Eporip Turbo	26/187
Epoxy Speed	124
Expanfluid	260
<b>F</b>	
Fiberplan	11
Fibres HPC	205
Fix & Grout Brick	41
Flexcolor	48
Flexcolor 4 LVT	92
Fuga Fresca	102
<b>G</b>	
Granirapid	37/96
<b>I</b>	
Idrocrete DM	260
Idrocrete KR 1000	260
Idrocrete S	261
Idrosilex	234
Idrostop	252
Idrostop B25	252
Idrostop Mastic	253
Idrostop PVC BE	253
Idrostop PVC BI	253
Idrostop Soft	253
Injectors Ø 23	195
Isolastic	37
<b>K</b>	
Karbantartó Szett	125
Kerabond T	38
Kerabond T Plus	37
Keracolor FF	46
Keracolor GG	46
Keracolor PPN	52
Keracolor SF	46
Keraflex	38
Keraflex Easy S1	38
Keraflex Maxi S1	38
Keralastic	42
Keralastic T	42
Keranet	102
Kerapoxy	47
Kerapoxy 4 LVT	92
Kerapoxy Adhesive	42
Kerapoxy Cleaner	102
Kerapoxy CQ	47
Kerapoxy Design	47
Kerapoxy IEG	47
Kerapoxy P	48
Keraquick Maxi S1	39
Keraset	39
<b>L</b>	
Lampocem	178
Lamosilex	234
Latex Plus	39
Lignobond	74
Livigum	26
<b>M</b>	
Malech	26
Malech	224
Mape-Antique Allettamento	144
Mape-Antique CC	139
Mape-Antique Colabile	136
Mape-Antique Eco Rasante Civile	142
Mape-Antique Eco Rasante Grosso	142
Mape-Antique Eco Rinzafo	139
Mape-Antique Eco Risana	139
Mape-Antique Ecolastic	145
Mape-Antique F21	136

	OLDAL
Mape-Antique FC Civile	143
Mape-Antique FC Grosso	143
Mape-Antique FC Ultrafine	143
Mape-Antique I	137
Mape-Antique I-15	137
Mape-Antique Intonaco NHL	141
Mape-Antique LC	140
Mape-Antique MC	140
Mape-Antique MC Macchina	140
Mape-Antique Rinzafo	140
Mape-Antique Strutturale NHL	142
Mape-Antique Strutturale NHL	144
Mape-Asphalt Repair 0/8	132
Mape-Mosaic	225
Mapeair AE1	261
Mapeair LA/P	261
Mapeband Easy	254
Mapeband Flex Roll	254
Mapeband PE 120	254
Mapeband SA	254
Mapeband TPE	255
Mapecem	10
Mapecem Pronto	10
Mapecoat 4 LVT	92
Mapecoat ACT 021	224
Mapecoat ACT 196	224
Mapecoat BS1	170
Mapecoat Decor Protection	103
Mapecoat DW 25	225
Mapecoat Filler	243
Mapecoat I 24	110
Mapecoat I 600 W	27/110
Mapecoat I 600 W Lucido	27
Mapecoat I 62 W	110
Mapecoat I 620 W	110
Mapecoat PU 20 N	243
Mapecoat PU 25	243
Mapecoat TC	244
Mapecoat Universal	111
Mapecoat Wet & Dry R11	103
Mapecolor CPU	111
Mapecolor Paste	111
Mapecoat	96
Mapecrete Creme Protection	111
Mapecrete Drain P	261
Mapecrete LI Hardener	112
Mapecrete Stain Protection	112
Mapecryl Eco	86
Mapecure E	267
Mapecure S	267
Mapecure SRA	157/262
Mapecure WG	267
Mapefast CF/L és Mapefast CF/P	262
Mapefer	156
Mapefer 1K	156
Mapefibre NS12/NS18	262
Mapefibre Screed 24	262
Mapefibre ST 50 Twisted	263
Mapefibre ST30/ST42	11/263
Mapefill	178
Mapefill MF 610	157/178
Mapefill R	178
Mapefinish	170
Mapefinish HD	170
Mapefix EP 385/585	179
Mapefix EP 470 Seismic	179
Mapefix Fém Szitahüvely	180
Mapefix Műanyag Szitahüvely	180
Mapefix PE + VE Mixer	179
Mapefix PE SF	179
Mapefix PE Wall	180
Mapefix PolyBond	180

	OLDAL
Mapefix UM-H 420	181
Mapefix VE SF	181
Mapefix VinyBond	181
Mapeflex AC-FR 2	63
Mapeflex AC-P	63
Mapeflex AC3	62
Mapeflex AC4	62
Mapeflex Blackfill	63
Mapeflex E-PU 21 SL	59
Mapeflex E-PU 30 NS	59/255
Mapeflex Firestop 1200°C	63
Mapeflex MS 45	62
Mapeflex MS Crystal	62
Mapeflex PU 40	59/255
Mapeflex PU 45 FT	60/255
Mapeflex PU 65	60
Mapeflex PU 70 NS	60
Mapeflex PU 70 SL	61
Mapeflex PU35 CR	59
Mapeflex PU50 SL	60/256
Mapefloor	125
Mapefloor Binder 930	112
Mapefloor Cleaner ED	125
Mapefloor CPU/COVE	112
Mapefloor CPU/HD	113
Mapefloor CPU/MF	113
Mapefloor CPU/NZ	113
Mapefloor CPU/RT	113
Mapefloor CPU/TC	114
Mapefloor Decor 700	114
Mapefloor EP19	114
Mapefloor Filler	125
Mapefloor Finish 415	116
Mapefloor Finish 451	116
Mapefloor Finish 50 N	114
Mapefloor Finish 52 W	115
Mapefloor Finish 53 W/L	115
Mapefloor Finish 54 W/S	115
Mapefloor Finish 55	115
Mapefloor Finish 58 W	116
Mapefloor Finish 630	116
Mapefloor I 300 SL	117
Mapefloor I 300 SL TRP	117
Mapefloor I 320 SL CONCEPT	117
Mapefloor I 360 AS	117
Mapefloor I 390 EDF	118
Mapefloor I 500 W	118
Mapefloor I 900	118
Mapefloor I 910	118
Mapefloor I 914	119
Mapefloor JA	119
Mapefloor Pore Filler	119
Mapefloor PU 400 LV	119
Mapefloor PU 410	120
Mapefloor PU 460	120
Mapefloor PU 461	120
Mapefloor Wax Remover	125
Mapefluid N200	263
Mapefluid PZ500	263
Mapefoam	65/256
Mapeform 1500	266
Mapeform Eco Oil	266
Mapegel 50	234
MapeGlitter	48
Mapegrid B 250	195
Mapegrid B 300	196
Mapegrid B 400	196
Mapegrid C 170	196
Mapegrid G 120	196
Mapegrid G 220	197
Mapegrout Colabile TI 20	160
Mapegrout 430	157

	OLDAL
Mapegrout Anchor & Repair	157/181
Mapegrout Betontech HPC	132/158
Mapegrout Betontech HPC10	132/158
Mapegrout BM	158
Mapegrout Colabile	159
Mapegrout Colabile B2	160
Mapegrout Colabile GF	160
Mapegrout Fast-Set	159
Mapegrout FMR	159
Mapegrout GF Betoncino B1	159
Mapegrout Hi-Flow TI 20	132
Mapegrout LM2K	160
Mapegrout Rapido	158
Mapegrout SV	133/161
Mapegrout SV Fiber	133/161
Mapegrout SV T	133/161
Mapegrout T40	161
Mapegrout T60	162
Mapegrout Tissotropico	162
Mapeguard IC/Mapeguard EC	256
Mapeguard PC	256
Mapeguard ST	257
Mapeguard UM 35	102
Mapeguard WP 200	244
Mapeguard WP Adhesive	244
Mapeguard EPX/Mapeguard EPX-T	244
Mapeguard WPS	245
Mapei Gun 310	65
Mapei Gun 310 PRO	65
Mapei Gun 420 2K	65
Mapei Gun 585 2K	66
Mapei Gun 600 PRO	66
Mapei Gun 825 2K	66
Mapei Steel Bar 304	197
Mapei Steel Bar 316	197
Mapei Steel Dry 316	197
Mapejoint 100/25	126
Mapelast	245
Mapelast AquaDefense	245
Mapelast BV3	170
Mapelast Foundation	234
Mapelast Smart	245
Mapelast Turbo	246
Mapelay	103
Mapelectric CP1	104
Mapelux Lucida	126
Mapelux Opaca	126
Mapenet 150	246
Mapenet EM 30	198
Mapenet EM 40	198
Mapenet EM Connector	198
Mapeplast PZ300	264
Mapeplast SF	264
Mapeplast UW	264
Mapeprim SP	27
Mapeproof	235
Mapeproof BA Tape	235
Mapeproof CB	235
Mapeproof FBT	235
Mapeproof FBT Tape	236
Mapeproof Fix Tape	236
Mapeproof LW	236
Mapeproof Mastic	236
Mapeproof Primer	28
Mapeproof SA Tape	237
Mapeproof Seal	237
Mapeproof Swell	237
MapePUR All in One Foam	68
MapePUR Cleaner	68
MapePUR Fire Foam M	68
MapePUR Gapfiller Foam G	69
MapePUR Gapfiller Foam M	69

	OLDAL
MapePUR Multi Adhesive Foam G	69
MapePUR Roof Foam G	69
MapePUR Roof Foam M	69
MapePUR Universal Foam G	69
MapePUR Universal Foam M	69
MapePUR Waterstop Foam G	70
MapePUR Waterstop Foam M	70
Maperod C	198
Maperod G	199
Mapescreed 720	265
Mapescreed Advance HR	265
Mapescreed Advance MR	265
Mapescreed HF GEL	265
Mapeshield E 25	156/190
Mapeshield I	156/190
Mapeshield S	190
Mapesil 300°C	58
Mapesil AC	58/257
Mapesil BM	61
Mapesil GP	61
Mapesil LM	61
Mapesil U	58
Mapesil Z Plus	58
Mapesilent Band R	20
Mapesilent Comfort	20
Mapesilent Panel	20
Mapesilent Roll	20
Mapesilent Tape	21
MapeSlope	246
Mapesonic CR	21
Mapesonic Strip	21
Mapestone Joint	52
Mapestone Joint Cleaner	52
Mapestone PFS 2	52
Mapestone PFS 2 Visco	53
Mapestone PFS PCC 2	53
Mapestone Scraper	53
Mapestone TFB 60	53
Mapestone TFB Cube	54
Mapestop	137
Mapestop Cream	138
Mapestop Cream Tool 280	138
Mapestop Cream Tool 600	138
Mapestop injektáló csonk	138
Mapestop Kit Diffusion	139
Mapetard	264
Mapetard ES	162
Mapetex 50	246
Mapetex FG	247
Mapetex Sel	247
Mapetex System	103
Mapethene HT	237
Mapethene LT	238
Mapethene Primer	238
Mapethene Primer W	238
Mapetherm AR1	210
Mapetherm AR1 GG	210
Mapetherm AR1 Light	210
Mapetherm AR1 Maxi	210
Mapetherm EPS	211
Mapetherm Flex RP	211
Mapetherm kőzetgyapot lemez	211
Mapetherm Net	211
Mapetop N AR6	122
MapeWall Inject & Consolidate	137
MapeWall Intonaca & Rinforza	142/145
MapeWall Intonaco Base	141
MapeWall Muratura Fine	144
MapeWall Muratura Grosso	145
Mapewood Gel 120	148
Mapewood Paste 140	148
Mapewood Primer 100	148

	OLDAL
MapeWrap 11	199
MapeWrap 12	199
MapeWrap 21	199
MapeWrap 31	200
MapeWrap 31 T	200
MapeWrap B FIOCCO	200
MapeWrap B UNI-AX	200
MapeWrap C BI-AX	201
Mapewrap C Connector	201
MapeWrap C FIOCCO	201
MapeWrap C QUADRIL-AX	201
MapeWrap C UNI-AX	202
MapeWrap C UNI-AX HM	202
MapeWrap EQ Adhesive	202
MapeWrap EQ Net	202
MapeWrap G FIOCCO	203
MapeWrap G UNI-AX	203
MapeWrap Primer 1	203
MapeWrap S Fabric 2000	204
MapeWrap S Fabric 650	203
MapeWrap SG FIOCCO	204
Monofinish	171
Monolastic	247
<hr/>	
<b>N</b> Nivoplan	15/171
Nivorapid	11
Novoplan Maxi	11
<hr/>	
<b>P</b> Pianozem M	12
Pianodur R	12
Planex	16
Planibond BA 100	182
Planigrout 300	182
Planipatch	12
Planipatch Fast Track	12
Planiprep 4 LVT	13/93
Planiprep Fast Track	13
Planiprep Remove 4 LVT	13/93
Planiseal 88	238
Planiseal WR 100	166
Planiseal WR 40	166
Planiseal WR 85 Gel	166
Planitop Rasa & Ripara	163
Planitop Rasa & Ripara R4	163
Planitop 100	171
Planitop 200	171
Planitop 207	172
Planitop 210	172
Planitop 217	172
Planitop 400	162
Planitop 510	172
Planitop 517	173
Planitop 530	173
Planitop 540	173
Planitop 550	173
Planitop 560	174
Planitop Fast 330	15/174
Planitop Fine Finish	174
Planitop HDM Maxi	204
Planitop HDM Restauro	204
Planitop HPC	205
Planitop HPC Floor	205
Planitop HPC Floor 46	205
Planitop HPC Floor 46 T	206
Planitop HPC Floor T	206
Planopur	13
Plastimul 1K Classic S	240
Plastimul 1K Super Plus	239
Plastimul 1K Super Plus S	240
Plastimul 2K Plus	239
Plastimul 2K Reactive	239
Plastimul 2K Super	240

	OLDAL
Plastimul C	240
Plastimul Fiber Plus	239
Plastimul Primer	241
Plastimul Primer SB	241
Porocol	152
Porocol FF	152
PoroMap Finitura Civile	143
PoroMap Finitura Granello	144
PoroMap Rinzafo Plus	141
PoroMap Száritóvakolat	141
Primer 3296	28/136
Primer BI	28/247
Primer EP	28/66
Primer EP 100W	248
Primer EP Rustop	29/120
Primer EP4 Fast	248
Primer FD	67
Primer G	29
Primer G Conductive	29
Primer G Conduttivo	104
Primer Grip White	121
Primer KL	29
Primer LT	121
Primer M	30/67
Primer MF	30/67
Primer P	30/67
Primer P1	30/248
Primer P2	31/249
Primer P3	31/249
Primer PU Fast	249
Primer PU60	31/68
Primer S	31
Primer SN	32/121
Primer SN Rasante	121
Primer W-AS	122
Prosfas	32
PU Catalyst	126
Pulicol 2000	104
Purtop 1000	250
Purtop 400 M	249
Purtop ADY	250
Purtop Easy	250
Purtop Easy DW	250
Purtop Easy T	251
Purtop Easy T Primer	251
Purtop FR	251
Purtop HA	251
Purtop Primer Black	252
<hr/>	
<b>Q</b> Quarzo 0,25	127
Quarzo 0,5	127
Quarzo 0,9	127
Quarzo 1,2	32
Quarzo 1,2	127
Quarzo 1,9	128
Quarzolite Base Coat	226
Quarzolite Paint	226
Quarzolite Tonachino	226
Quarzolite Tonachino Plus	226
<hr/>	
<b>R</b> Resfoam 1K-M	241
Rete Vetro 320	128
Réz Szalag	124
Rollcoll	86
<hr/>	
<b>S</b> Silancolor AC Paint	227
Silancolor AC Tonachino	227
Silancolor Base Coat	227
Silancolor Cleaner Plus	227
Silancolor Paint	228
Silancolor Paint Plus	228
Silancolor Primer	228

	OLDAL
Silancolor Primer Plus	228
Silancolor Tonachino	229
Silancolor Tonachino Plus	229
Silexcolor Base Coat	229
Silexcolor Marmorino	229
Silexcolor Paint	230
Silexcolor Primer	230
Silexcolor Tonachino	230
Silwood	77
Spacers 4 LVT	93
Spindle for Mapei Steel Dry	206
Stabilcem	163
<hr/>	
<b>T</b> Thinner PU	32
Tixobond White	39
Topcem	10
Topcem Pronto	10
Triblock Finish	174
Triblock P	33
<hr/>	
<b>U</b> Ultrabond Eco MS 4 LVT	95
Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall	95
Ultrabond 333	86
Ultrabond Eco 185	87
Ultrabond Eco 350	87
Ultrabond Eco 375	87
Ultrabond Eco 380	88
Ultrabond Eco 4 LVT	87
Ultrabond Eco 520	88
Ultrabond Eco 530	88
Ultrabond Eco 571 2K	94
Ultrabond Eco 575	74
Ultrabond Eco Contact	96
Ultrabond Eco Decor Dry	88
Ultrabond Eco Decor Wet	94
Ultrabond Eco Fix	89
Ultrabond Eco P909 2K	75
Ultrabond Eco P909 2K Fast	75
Ultrabond Eco PU 2K	42
Ultrabond Eco S Lite	76
Ultrabond Eco S Plus	76
Ultrabond Eco S948 1K	75
Ultrabond Eco S955 1K	75
Ultrabond Eco Tack	89
Ultrabond Eco Tack 4 LVT	89
Ultrabond Eco Tack TX+	89
Ultrabond Eco TX1	90
Ultrabond Eco TX2	90
Ultrabond Eco TX3	90
Ultrabond Eco V4 Evolution	90
Ultrabond Eco V4SP	91
Ultrabond Eco V4SP Conductivo	91
Ultrabond Eco V4SP Fiber	91
Ultrabond Eco VS90 Plus	91
Ultrabond MS Rapid	64/257
Ultrabond P-R9	105
Ultrabond P902 2K	76
Ultrabond P913 2K	76
Ultrabond P990 1K	77
Ultrabond S965 1K	77
Ultrabond S997 1K	77
Ultrabond Super Grip	64/98
Ultrabond Turf 2 Stars	96
Ultrabond Turf PU 1K	97
Ultrabond Turf PU 1K LC	97
Ultrabond Turf Tape 100	97
Ultrabond Turf Tape 300	97
Ultrabond TX57	92
Ultracoat Aqua Plus	78
Ultracoat Binder	78
Ultracoat Cleaner	105
Ultracoat Easy	78

	OLDAL
Ultracoat Easy Plus	78
Ultracoat EL	79
Ultracoat Filler S1	79
Ultracoat Hard Oil Fast	79
Ultracoat Hard Oil Hardener	79
Ultracoat HT 2K	80
Ultracoat HT A-S	80
Ultracoat HT Sport	80
Ultracoat MT 2K	80
Ultracoat Oil Care Plus	81
Ultracoat Oil Pad	105
Ultracoat Pad	106
Ultracoat Premium Base	81
Ultracoat Remover Plus	106
Ultracoat Solvent Base	81

	OLDAL
Ultracoat Sport Color	81
Ultracoat Sport Color Hardener	82
Ultracoat Top Deck Cleaner	82
Ultracoat Top Deck Oil	82
Ultracoat Universal Base	82
Ultracolor Plus	46
Ultralite Flex	40
Ultralite S1	40
Ultralite S1 Quick	40
Ultralite S2	40
Ultralite S2 Quick	41
Ultramastic III	41
Ultraplan	14
Ultraplan Eco	14
Ultraplan Eco 20	14

	OLDAL
Ultraplan Fast Track	16
Ultraplan Maxi	14
Ultraplan Renovation	15
Ultratop	122
Ultratop Base Coat	122
Ultratop Easycolor	123
Ultratop Living	123
Ultratop Loft F	123
Ultratop Loft W	123
Ultratop Stucco	124
Universal Base Coat	225
<hr/>	
<b>V</b> Vinavil 03V	214





**ESZTRICHEK ÉS  
ALJZATKIEGYENLÍTŐK**

---



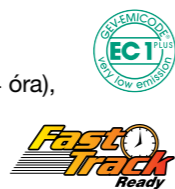
# 1. ESZTRICHEK ÉS ALJZATKIEGYENLÍTŐK

## 1.1 Esztrichek



### Mapecem

Speciális hidraulikus kötőanyag gyorskötésű és gyorszáradású (24 óra), zsugorodáskompenzált esztrichek készítéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Javasolt keverési arány:** 350-450 kg MAPECEM 1 m<sup>3</sup> adalékanyaghoz (0-8 mm szemcse nagyság), és 80-160 kg víz az adalékanyag nedvességtartalmától függően.  
**Bedolgozhatósági idő:** 20-30 perc.  
**Járható:** 2-3 óra után.  
**Várakozási idő burkolás előtt:**  
 - 3 óra kerámialapok és természetes kövek fektetése előtt;  
 - 24 óra melegburkolat és faanyagú padlóburkolat fektetése előtt.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Maradék nedvességtartalom 24 óra után:** kevesebb, mint 2%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** elterítés és tömörítés ölesléccel.  
**Anyagszükséglet:** 3,5-4,5 kg/m<sup>2</sup>/cm.  
**Kiszerezés:** 20 kg-os zsákok.

## 1.2 Hagyományos esztrichek



### Mapecibre ST30/ST42

Statikus polimer szálak betonhoz és cementesztrichekhez. Használatával teljesen vagy részben helyettesíthetőek a hagyományos megerősítések. Elérhető szálhosszúság: 30 és 42 mm.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adagolás:** 1-7 kg /m<sup>3</sup> keverék.  
**Kiszerezés:** 6 kg polietilén zacskóban.



### Mapecem Pronto

Előkevert, felhasználásra kész, gyorskötésű és gyorszáradású (24 óra), zsugorodáskompenzált szárazhabarcs esztrichek készítéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** 25 kg MAPECEM PRONTO-hoz kb. 2,2 liter víz.  
**Bedolgozási idő:** 20-30 perc.  
**Járható:** 2-3 óra után.  
**Várakozási idő burkolás előtt:**  
 - 3 óra kerámialapok és természetes kövek fektetése előtt;  
 - 24 óra melegburkolat és faanyagú padlóburkolat fektetése előtt.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Maradék nedvességtartalom 24 óra után:** kevesebb, mint 2%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** elterítés és tömörítés ölesléccel.  
**Anyagszükséglet:** 20 kg/m<sup>2</sup>/cm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.

## 1.3 Simitóanyagok



### Fiberplan

Önterülő, szálerősítéses, gyors szilárdulású aljzatkiegyenlítő 3-10 mm vastagságig. Különösen ajánlott faanyagú aljzatokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** kiegyenlítés beltéri kerámia, természetes kő, meleg- és faanyagú padlóburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** 20-30 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 3-tól 10 mm-ig.  
**Járható:** kb. 3 óra után.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 12 óra kerámialapok, természetes kő, parketta és melegburkolatnál.  
**Szín:** rózsaszínes szürke.  
**Bedolgozás:** simítóval vagy lehúzóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



### Topcem

Speciális hidraulikus kötőanyag normál kötéseidőjű, gyorszáradású (4 nap), zsugorodáskompenzált esztrichek készítéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Javasolt keverési arány:** 200÷250 kg TOPCEM 1 m<sup>3</sup> adalékanyaghoz (szemcseméret 0-8 mm-ig), és 120-140 kg víz a száraz adalékanyaghoz.  
**Bedolgozási idő:** 40-60 perc.  
**Járható:** 12 óra után.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 24 óra kerámialapok, 2 nap természetes kövek és 4 nap melegburkolat és faanyagú padlóburkolat fektetése előtt.  
**Maradék nedvességtartalom 4 nap után:** kevesebb, mint 2%.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** elterítés és tömörítés ölesléccel.  
**Anyagszükséglet:** 2-2,5 kg/m<sup>2</sup>/cm.  
**Kiszerezés:** 20 kg-os zsákok.



### Nivorapid

Gyorszáradású, állékony, cement-kötésű aljzatkiegyenlítő 1-20 mm rétegvastagságig, függőleges felületekre is.



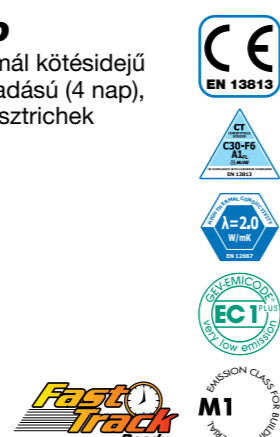
#### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri padlók és falak kiegyenlítése kerámia, természetes kő, melegburkolat és faanyagú burkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** 15 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 1-től 20 mm-ig.  
**Járható:** kb. 2 óra múlva.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 4-6 óra kerámialapok és természetes kő, 12 óra parketta és melegburkolat fektetése előtt.  
**Szín:** szürke.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** fém simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



### Topcem Pronto

Felhasználásra kész, normál kötéseidőjű szárazhabarcs gyorszáradású (4 nap), zsugorodáskompenzált esztrichek készítéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** 25 kg TOPCEM PRONTO-hoz 1,7 liter víz.  
**Bedolgozási idő:** 40-60 perc.  
**Járható:** 12 óra után.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 24 óra kerámialapok, 2 nap természetes kövek, és 4 nap melegburkolat és faanyagú padlóburkolatok fektetése előtt.  
**Maradék nedvességtartalom 4 nap után:** kevesebb, mint 2%.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** elterítés és tömörítés ölesléccel.  
**Anyagszükséglet:** 18-20 kg/m<sup>2</sup>/cm a tömörítéstől függően.  
**Hővezetési tényező:** λ = 2,008 W/mK  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



### Novoplan Maxi

Gyorskötő, szálerősítésű, önterülő cementes kiegyenlítő habarcs, jó hővezető képességgel, 3-40 mm vastag rétegekben, kifejezetten padlófűtési/hűtési rendszerekhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** kompakt padlófűtési és hűtőrendszerek beágyazására, valamint bármilyen típusú meglévő fűtött padlók aljzatkiegyenlítésére.  
**Bedolgozási idő:** 30-40 perc.  
**Rétegvastagság:** 3 tól 40 mm-ig.  
**Járható:** 3 óra.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** Kerámia és vízre nem érzékeny természetes köveknél 12-24 óra; Vízre érzékeny burkolatok fektetése előtt 2 nap a vastag centiméterenként.  
**Beépítés:** simító, esztrich kanál, szivattyú.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Keverési arány:** 16-18 súlyrész víz 100 tömegrész Novoplan Maxi-hoz.  
**Anyagszükséglet:** 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Hővezetés:** λ = 1,727 W/mK.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszerezés:** 25 kg/zsák.





## Pianocem M

Állékony, cementkötésű simítóhabarcs függőleges felületekre is, 1-től 15 mm vastagságig.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri padlókhöz és falakhoz melegburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** 4 óra.  
**Alkalmazható vastagság:** 1-5 mm.  
**Járható:** 4-24 óra múlva a környezeti hőmérséklettől függően.  
**Várakozási idő melegburkolat fektetése előtt:** 3 nap.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Pianodur R

Nagyon gyorsan kötő, finomszemcséjű, önterülő aljzatkiegyenlítő 3 mm rétegvastagságig, nehéz forgalmat viselő padlóburkolatok alá.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri padlókhöz melegburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** 20-30 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 3 mm-ig.  
**Járható:** 3 óra után.  
**Várakozási idő melegburkolat fektetése előtt:** 12 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval vagy fogas lehúzóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Planiprep 4 LVT

Felhasználásra kész simítóanyag meglévő, beltéri kerámia és természetes kő felületek kiegyenlítésére és simítására LVT burkolatok fektetése előtt (a fugahézagokban és legfeljebb 2 mm-es rétegvastagságban).  
 Kitölti a burkolólapok közötti hézagokat, réseket, és nagyon rövid idő alatt (2 óra) egyenletes, sima felületet képez a Loose-lay típusú LVT burkolólapok lerakása és lapburkolatok reaktív gyantákkal történő ragasztás előtt (mint az ULTRABOND ECO MS 4 LVT és ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL).



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** Beltéri falak és padlók előkészítése Loose lay LVT-k fektetése előtt.  
**Állag:** sűrű paszta.  
**Szín:** fehér.  
**Alkalmazható vastagság:** 0-2 mm (3-4 mm résekben és fugahézagokban).  
**Járható:** kb. 1 óra múlva.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** kb. 2 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltartható:** 12 hónap.  
**Beépítés:** simító.  
**Anyagszükséglet:** 80-100 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödörök.



## Planiprep Fast Track

Rendkívül gyorsan száradó, finom textúrájú, tixotróp cementkötésű simítóhabarcs, ami alkalmas új és meglévő beltéri felületek kiegyenlítésére és simítására (legfeljebb 3 mm-ig) azért, hogy azok alkalmassá váljanak minden típusú padlóburkolat nagyon gyors (2 óra) ragasztására, beleértve a vinil, linóleum és textil burkolatokat is.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri falon és padlón meglévő kerámia, természetes kő és rugalmas burkolat előkészítése.  
**Állag:** finom por.  
**Szín:** szürke.  
**Alkalmazható vastagság:** 0-3 mm (helyenként, kis területen 1 cm javításig).  
**Járható:** kb. 1 óra múlva (3 mm).  
**Várakozási idő burkolás előtt:** kb. 2 óra rugalmas burkolatok esetén.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltartható:** 12 hónap.  
**Beépítés:** simító.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 16 kg-os doboz, amely 4 db, 4 kg-os műanyag csomagot tartalmaz.



## Planipatch

Nagyon gyorsan kötő, finomszemcséjű, állékony, cementkötésű kiegyenlítőhabarcs 0-10 mm vastagságig, függőleges felületekre is.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri padlók és falak kiegyenlítése kerámia, természetes kő, melegburkolat és faanyagú padlóburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** kb. 10 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 0-tól 10 mm-ig.  
**Járható:** kb. 2 óra múlva.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 4-6 óra kerámia és természetes kő, 12 óra melegburkolatok fektetése előtt.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Planiprep Remove 4 LVT

A használatra kész simítóhabarcs Loose-lay (nem ragasztott) LVT számára, ami szükség esetén könnyen és maradék nélkül eltávolítható. Ez a termék alkalmas meglévő kerámia- és kőfelületek kiegyenlítésére és simítására (2 mm vastagságig). Kitölti a csempék közötti hézagokat és réseket, és finom, sima felületet képez, amely alkalmas a Loose-lay LVT burkolat fogadására.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri falak és padlók előkészítése Loose-lay (nem ragasztott) LVT burkolatok fektetése előtt.  
**Állag:** sűrű paszta.  
**Szín:** fehér.  
**Alkalmazható vastagság:** 0-tól 2 mm-ig.  
**Járható:** 12-24 óra.  
**Várakozási idő csiszolás és Loose-lay LVT fektetése előtt:** 12-24 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltartható:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,8-1 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödörök.



## Planipatch Fast Track

Finomszemcsés, rendkívül gyorsan száradó, tixotróp simítóanyag. Alkalmas a következők feladatakhoz:

- javítás 25 mm-ig;
- melegburkolatok fektethetőek rá 1 óra elteltével.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri padlók és falak simítása, kerámia, természetes kő, vinil, linóleum és fa burkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** kb. 10 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 0-tól 25 mm-ig.  
**Járható:** kb. 1 óra múlva.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 1 óra.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 23 kg/zsák és 20kg-os doboz, amely 4 db 5 kg-os alumínium csomagot tartalmaz.



## Planopur

Kétkomponensű, önterülő, flexibilis, poliuretán aljzatkiegyenlítő minden típusú, különösen alakváltózársra hajlamos aljzatokra.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Bedolgozási idő:** 20-25 perc.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C-tól +30°C-ig.  
**Járható:** kb. 12 óra után.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** kb. 15 óra.  
**Szín:** A komp.: bézs, B komp.: barna.  
**Bedolgozás:** fogas lehúzóval vagy sima élű fém simítóval.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 14 kg-os egységekben.



## Ultraplan

Ultragyors szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő 1-10 mm rétegvastagságig.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri padlók kiegyenlítése kerámia, természetes kő, meleg- és faanyagú padlóburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** 20-30 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 1-től 10 mm-ig.  
**Járható:** kb. 3 óra múlva.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 12 óra kerámialapok, természetes kő, meleg- és faanyagú padlóburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozás:** simítóval, fogas lehúzóval vagy szivattyúval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Szín:** rózsaszínes szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,6 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 23 kg-os zsákok.



## Ultraplan Eco

Ultragyors szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő 1-10 mm rétegvastagságig, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri padlók kiegyenlítése kerámia, természetes kő, meleg- és faanyagú padlóburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** 20-30 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 1-től 10 mm-ig.  
**Járható:** kb. 3 óra után.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 12 óra kerámia, természetes kő és melegburkolat fektetése előtt, 24 óra faburkolat fektetése előtt.  
**Bedolgozás:** simítóval, fogas lehúzóval vagy szivattyúval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Szín:** rózsaszínes szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 23 kg-os zsákok.



## Ultraplan Eco 20

Gyorskötésű, gyorsszáradású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs 1-10 mm rétegvastagságig.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri padlók kiegyenlítése bármilyen, akár nagy forgalomnak kitett hidegburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** 20-30 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 1-10 mm.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 24-48 óra.  
**Bedolgozás:** simító, tűskés henger.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 23 kg-os zsákok.



## Ultraplan Maxi

Ultragyors szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő 3-40 mm rétegvastagságig.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** padlók kiegyenlítése kerámia, természetes kő, meleg- és faanyagú padlóburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** 30-40 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 3-tól 40 mm-ig.  
**Járható:** kb. 3 óra múlva.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 12-24 óra kerámia és természetes kő, 24-72 óra meleg- vagy faanyagú padlóburkolat fektetése előtt (vastagságtól függően).  
**Bedolgozás:** simítóval vagy szivattyúval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Ultraplan Renovation

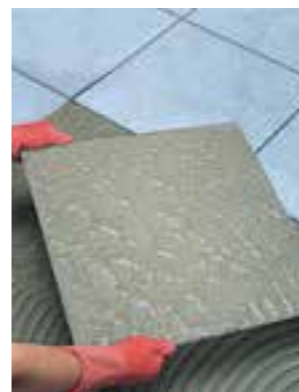
Szálerősítéses, önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs, 3-40 mm vastag egyrétegű alkalmazáshoz.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri padlók kiegyenlítése kerámia vagy természetes kő burkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** 30-40 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 3-40 mm-ig.  
**Járható:** kb. 3-12 óra (vastagságtól függően).  
**Várakozási idő burkolás előtt:** kerámia burkolattal 3-12 óra múlva, nedvességre nem érzékeny természetes kővel 24-48 óra múlva és rugalmas, textil es faanyagú burkolatokkal 24-72 óra múlva burkolható.  
**Bedolgozás:** simító, tűskés henger.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.

## 1.4 Kiegyenlítő habarcsok



## Adesilex P4

Gyors szilárdulású cementkötésű aljzatkiegyenlítő beltéri és kültéri felületekhez.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** padlóhoz kerámia és természetes kőburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** több, mint 60 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 3-tól 20 mm-ig.  
**Járható:** kb. 4 óra után.  
**Bedolgozás:** 6-os vagy 10-es íves fogazású simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 4-10 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Nivoplan

Simítóhabarcs beltéri és kültéri falakhoz és mennyezetekre 2-20 mm rétegvastagságig.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** falak kiegyenlítése kerámia vagy természetes kőburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** 2-3 óra.  
**Alkalmazható vastagság:** 2-től 30 mm-ig.  
**Várakozási idő kerámia és természetes kövek fektetése előtt:** 24 óra, vastagságtól függően.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Planitop Fast 330

Gyorskötésű, szálerősítéses, cementkötésű kiegyenlítőhabarcs beltéri és kültéri padlók és falak 3 és 30 mm közötti simításához és kiegyenlítéséhez.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** beltéri és kültéri falak és padlók kiegyenlítése kerámia vagy természetes kőburkolatok fektetése előtt.  
**Bedolgozási idő:** kb. 20 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 3-tól 30 mm-ig.  
**Várakozási idő kerámia és természetes kövek fektetése előtt:** 4 óra, amely a környezeti hőmérséklettől függően változhat.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,45 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.





## Ultraplan Fast Track

Ultra gyors száradású, önterülő aljzatkiegyenlítő 1 és 10 mm közötti vastagsághoz. Alkalmas olyan melegburkolatú padlók felújításához, melyet rövid időn belül használatba kell venni.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** finom por.  
**Alkalmazási terület:** beltéri padlóegyenletlenségek kiegyenlítése új vagy már meglévő aljzatokon.  
**Bedolgozási idő:** 10-15 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 1-től 10 mm-ig.  
**Járható:** kb. 1 óra múlva.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** 2 óra.  
**Bedolgozás:** simítóval vagy fogazott glettívással.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 23 kg-os zsákok.



## Planex

Különleges kültéri önterülő aljzatkiegyenlítő és simító habarcs.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** kül- és beltéri padlók kiegyenlítése magánépítmények erkélyein, teraszain, udvarain, parkolóján.  
**Bedolgozási idő:** 20 perc.  
**Alkalmazható vastagság:** 3-tól 10 mm-ig.  
**Járható:** kb. 4-8 óra múlva.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** legalább 48 óra.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Szín:** szürke.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



**HANGSZIGETELŐ TERMÉKEK**

---





### Mapesilent Band R

Zártcellás poliétilén öntapadó szalag a határoló falakhoz és az aljzatot megszakító elemek élei köré az hanghidak kialakulásának megakadályozására. Kialakításának köszönhetően könnyen alkalmazható L alakban. A termék a MAPESILENT termékcsalád összes termékével kombinálva használható. Elérhető két különböző magasságban.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Vastagság:** 5 mm.  
**Szélesség az alpnál:** 50 mm.  
**Magasság:** 100 mm/160 mm.  
**Hosszúság:** 50 m.  
**Kiszerezés:** 4 db 50 fm hosszú tekercs.



### Mapesilent Tape

Zártcellás habosított poliétilénből készült ragasztószalag. Ideális a MAPESILENT termékcsalád tekercseinek és paneleinek lezárásához. Megakadályozza az hanghidak kialakulását, biztosítva ezzel a hangszigetelő rendszer működését.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Vastagság:** 3 mm.  
**Szélesség:** 100 mm.  
**Hosszúság:** 25 m.  
**Kiszerezés:** 12 db 25 m hosszú tekercset tartalmazó dobozban.



### Mapesilent Comfort

Zártcellás poliétilénből készült speciális védőréteggel bevont szárazon fektethető hangszigetelő rendszer, úsztatott esztrichhez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Vastagság:** 6 mm.  
**Az összenyomhatóság (vastagság csökkenés terhelés alatt):** < 8%.  
**Hővezető képesség -  $\lambda$ :** 0,04 W/mK.  
**Páradiffúziós ellenállás -  $\mu$ :** > 2000.  
**Dinamikus merevség számításához ( $S'$ ):** 50 MN/m<sup>3</sup>.  
**Számított kopogó lépéshang gátlás ( $\Delta L_w$ ):** 23,5 dB.  
**Kopogó lépéshang gátlás számított zajszint-indexe ( $L'_{n,w}$ ):** 58 dB<sup>(\*)</sup>.  
**Kopogó lépéshang gátlás mért zajszint-indexe ( $L'_{n,w}$ ):** 57 dB<sup>(\*)</sup>.

(\*) Számítások és tesztek egy 10 cm vastag réteggel ellátott 20+4 cm vastag (tégla/cement) földemen voltak vizsgálva, amire 5 cm esztrich és kerámia burkolat került.



### Mapesonic CR

Tekercs kiszerezésű, gumi és parafa anyagú lépéshang-szigetelő lemez kerámia, természetes kő, melegburkolatok és többrétegű parketták fektetése előtt.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Vastagság:** 2 mm, 4 mm.  
**Méret:**  
 -30 x 1 m (2 mm vastag) lemezek;  
 -20 x 1 m (4 mm vastag) lemezek.  
**Sűrűség (kg/m<sup>3</sup>):** 700.  
**Szín:** barnás-fekete.  
**Szakítószilárdság EN ISO 1798 (N/mm<sup>2</sup>):** 0,6.  
**Szakadási nyúlás EN ISO 1798 (%):** 20.  
**Lépéshang csillapítás EN ISO 140-8:** 10 dB.  
**Minősítés:** Technikai útmutató N. Px2 1361-1.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.



### Mapesilent Panel

Bitumen és speciális polimer-alapú elasztoplasztomer lemezek poliészter erősítéssel, rugalmas poliészter szál rétegeléssel.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Szakítószilárdság:**  
 -hosszirányú: 700 N/50 mm;  
 -keresztirányú: 500 N/50 mm.  
**Ellenállás pontszerű terheléssel szemben:** 900 mm.  
**Statikus terheléssel szembeni ellenállás:** 15 kg.  
**Vízzároság:** > 100 KPa.  
**Látszólagos dinamikus merevség ( $S't$ ):** 10 MN/m<sup>3</sup>.  
**Dinamikus merevség számításához ( $S'$ ):** 21 MN/m<sup>3</sup>.  
**Lépéshang csillapítás beépítve ( $\Delta L_w$ ):** 42 dB.  
**Lépéshang csillapítás laboratóriumi körülmények között ( $\Delta L_w^{(*)}$ ):** 42 dB.  
**Hővezetési ellenállás ( $R$ ):** 0,313 m<sup>2</sup>K/W.  
**Névleges vastagság:** 13 mm.  
**Méret:** 1000 mm x 1000 mm-es lapok.  
**Tömeg:** 5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 75 m<sup>2</sup>-t tartalmazó raklapok.



### Mapesonic Strip

Öntapadó peremszigetelő szalag, az aljzat és fal csatlakozásokhoz, oszlopok köré, hanghidak kialakulásának elkerülésére kifejezetten a MAPESONIC CR-rel együtt használva.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Vastagság:** 3 mm.  
**Szélesség:** 5 cm.  
**Hossz:** 11 m.  
**Kiszerezés:** dobozonként 4 db 11 m-es tekercs.



### Mapesilent Roll

Bitumen és speciális polimer-alapú elasztoplasztomer tekercsek poliészter erősítéssel, rugalmas poliészter szál rétegeléssel, és a felületen kék, nem-szőtt polipropilén szövetrel, a szélein 5 cm széles öntapadó szalaggal.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Szakítószilárdság:**  
 -hosszirányú: 700 N/50 mm;  
 -keresztirányú: 500 N/50 mm.  
**Ellenállás pontszerű terheléssel szemben:** 900 mm.  
**Statikus terheléssel szembeni ellenállás:** 15 kg.  
**Vízzároság:** > 100 KPa.  
**Látszólagos dinamikus merevség ( $S't$ ):** 9 MN/m<sup>3</sup>.  
**Dinamikus merevség számításához ( $S'$ ):** 21 MN/m<sup>3</sup>.  
**Lépéshang csillapítás laboratóriumi körülmények között ( $\Delta L_w^{(*)}$ ):** 37 dB.  
**Hővezetési ellenállás ( $R$ ):** 0,145 m<sup>2</sup>K/W.  
**Névleges vastagság:** 8 mm.  
**Méret:** 10 x 1 m tekercsek 5 cm-es szélel.  
**Tömeg:** 1,8 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 160 m<sup>2</sup>-t tartalmazó raklapok.



**ALAPOZÓK, TAPADÁSFOKOZÓK,  
FELÜLETSZILÁRDÍTÓK  
ÉS PÁRAZÁRÓ TERMÉKEK**

---





#### Biblock

Kétkomponensű vizes diszperziós epoxy termék, betonfelületek megszilárdítására és pormentesítésére. Alkalmazható nem szívó felületeken TRIBLOCK P felhordása előtt.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: sűrű folyadék; B komp. folyadék.  
**Szín:** A komp.: szalmasárga; B komp.: borostyánsárga.  
**Keverési arány:** A : B = 1 : 1.  
**Bedolgozási idő:** 30-40 perc.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 2,5 kg + 2,5 kg vödörben.



#### Eco Prim T

Vizes bázisú akril alapozó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokra. Alkalmos epoxi- vagy poliuretán alapozókkal kezelt aljzatok tapadásfokozójaként, kiegyenlítések előtt.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** fehér.  
**Hígítási arány:** nem nedvszívó felületre 1 : 1, nedvszívó felületen 1 : 2.  
**Várakozási idő simítóanyagok bedolgozása előtt:** 1-5 óra a környezeti kondíciótól és az aljzat nedvszívásától függően.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel és ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 20 kg-os vödörben.



#### Eco Prim Grip

Többcélú, felhasználásra kész, szintetikus akrilgyantából és szilikahomokból készült tapadásfokozó és alapozó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), amely alkalmas vakolatokhoz, aljzatkiegyenlítő simító anyagokhoz és hidegburkolati ragasztókhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes folyadék.  
**Szín:** szürke.  
**Várakozási idő vakolás előtt:** 15-20 perc.  
**Várakozási idő simítóanyagok bedolgozása előtt:** 30 perc.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel vagy ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,20-0,30 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 10 kg-os vödörben.



#### Eco Prim T Plus

Vizes bázisú akril alapozó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), nedvszívó, nem nedvszívó és ragasztóma-radványos aljzatokra. Alkalmos epoxi- vagy poliuretán alapozókkal kezelt aljzatok tapadásfokozójaként, kiegyenlítések előtt.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** világoskék.  
**Hígítási arány:** nem nedvszívó felületre 1 : 1, nedvszívó felületen 1 : 2.  
**Várakozási idő simítóanyagok bedolgozása előtt:** 1-5 óra a környezeti kondíciótól és az aljzat nedvszívásától függően.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel és ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 20 kg-os vödörben.



#### Eco Prim PU 1K

Egykomponensű, oldószermentes, párazáró poliuretán alapozó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) cementkötésű esztrichek megszilárdítására és párazárására.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** barna.  
**Járható:** 9-10 óra után.  
**Várakozási idő közvetlenül parketta ragasztás előtt:** min. 24 óra, max. 3 nap.  
**Várakozási idő parketta fektetése vagy kiegyenlítő réteg felvitele előtt homokszórt felületen:** 36 óra.  
**EMICODE:** EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel vagy ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödörben.



#### Eco Prim VG

Használatra kész vizes diszperziós akril alapozó, nagyon alacsony illékony szerves anyag kibocsátással (VOC). Alkalmos szívó vagy porózus aljzatokra öntapadós és Loose-lay (nem ragasztott) LVT burkolatok fektetése előtt.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** világoskék.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** 5-35°C között.  
**Száradási idő:** 15-20 perc  
**Várakozási idő ragasztó és simítóanyagok bedolgozása előtt:** 1-3 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel és ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,10-0,20 kg/m<sup>2</sup> az aljzat porozitásától és a bedolgozási hőmérséklettől függően.  
**Kiszerezés:** 1; 5 és 20 kg-os vödörben.



#### Eco Prim PU 1K Turbo

Egykomponensű, oldószermentes, párazáró, gyorszáradású poliuretán alapozó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), cementkötésű esztrichek megszilárdítására és párazárására.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** barna.  
**Járható:** 30-40 perc.  
**Várakozási idő közvetlenül parketta ragasztás előtt:** min. 2 óra, max. 24 óra.  
**Várakozási idő parketta fektetése vagy kiegyenlítő réteg felvitele előtt homokszórt felületen:** 12-24 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel vagy ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> rétegenként.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödörben.



#### Eporip

Kétkomponensű epoxi tapadóhid repedt esztrichek monolitikus összeragasztására.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: sűrűfolyós; B komp.: sűrűfolyós.  
**Szín:** A komp.: szürke; B komp.: fehér.  
**Keverési arány:** A : B = 3 : 1.  
**Kötési idő:** 24 óra.  
**Bedolgozási idő:** 60 perc.  
**Nyitott idő:** 5 óra.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, simítóval vagy öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** 1,35 kg/dm<sup>3</sup>.  
**Kiszerezés:**  
 - 10 kg kiszerezés: (7,5 kg A és 2,5 kg B komponens).  
 - 2 kg kiszerezés: (1,5 kg A és 0,5 kg B komponens).



#### Eporip SCR

Kétkomponensű, gyorsan kikeményedő szilikát-uretán gyanta repedések és mozgási hézagok javítására.



#### MŰSZAKI ADATOK

**Állag:** A komp.: folyós; B komp.: folyós.  
**Keverési arány:** A : B = 1 : 1.  
**Kötési idő:** 45 perc.  
**Bedolgozási idő:** 10-12 perc.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** a kiszérelés csőrén keresztül kinyomva.  
**Kiszérelés:** dobozok, amelyek 6 (A + B) kiszérelést tartalmaznak (A komp.: 300 ml; B komp.: 300 ml).



#### Mapecoat I 600 W

Kétkomponensű, átlátszó epoxi alapozó vizes diszperzióban.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Keverék színe:** opálos.  
**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 2,3 : 3,6.  
**Bedolgozási idő:** 2-3 óra.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett:** 3-4 óra (első réteg); 6-8 óra (második réteg).  
**Végző kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** hengerrel, szórással vagy levegő nélküli szórással.  
**Anyagszükséglet:** 300-500 g/m<sup>2</sup> a nedvszívó képességtől függően.  
**Kiszérelés:** 5,9 kg-os és 11,8 kg-os egységekben (A + B).



#### Eporip Turbo

Kétkomponensű, gyorsan kikeményedő poliészter gyanta repedt esztrichek monolitikus összeragasztására.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: sűrűfolyós; B komp.: sűrűfolyós.  
**Szín:** A komp.: szürke; B komp.: fehér.  
**Keverési arány:** A : B = 500 : 8.  
**Kötési idő:** 20-30 perc.  
**Bedolgozási idő:** 7 perc.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** 1,7 kg/dm<sup>3</sup> repedéskitöltéshez.  
**Kiszérelés:** 508 g-os fém dobozban (A komponens: 500 g; B komponens: 8 g).



#### Mapecoat I 600 W Lucido

Kétkomponensű, fényes, átlátszó epoxi alapozó vizes diszperzióban.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Keverék színe:** opálos.  
**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 2,3 : 3,6.  
**Bedolgozási idő:** 2-3 óra.  
**Érintésre száraz +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett:**  
 - 3-4 óra (első réteg);  
 - 6-8 óra (második réteg).  
**Végző kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** hengerrel, szórással vagy levegő nélküli szórással.  
**Anyagszükséglet:** 300-500 g/m<sup>2</sup> a nedvszívó képességtől függően.  
**Kiszérelés:** 5,9 kg-os egységekben (A + B).



#### Livigum

Gyanta bázisú vizes adalékszer cementkötésű habarcsok szilárdságának és tapadóerejének növelésére.

#### KEVERÉSI ARÁNY:

- Vakolatok és simítások javítása legfeljebb 10 mm-es vastagságban. Hígítsa a LIVIGUM-ot vízzel 1: 2 arányban. Használja ezt az oldatot az adalékanyagok és a cement bekeveréséhez.
- Vakolatok és simítások javítása 20 mm-es vastagságig. Hígítsa a LIVIGUM-ot vízzel 1: 3 arányban. Használja ezt az oldatot az adalékanyagok és a cement keveréséhez.
- A PIANOCEM M keveréke. A keverő vizet részben cserélje ki 1,5-2 kg LIVIGUM-ra minden 25 kg-os zsákhoz.
- Alapozó cementkötésű aljzatokhoz. Hígítson fel 1 rész LIVIGUM-ot 3-5 rész vízzel, az aljzat nedvszívó képességétől függően.  
**Anyagszükséglet:** 60-90 g/m<sup>2</sup>/mm simítás;  
 1,5-2 kg PIANOCEM M zsákonként  
**Kiszérelés:** 25 kg-os vödrök.



#### Mapeprim SP

Kétkomponensű, oldószermentes alapozó kiegyenlítő simítóanyagokhoz és ragasztóhabarcsokhoz nem nedvszívó felületekre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: folyadék; B komp.: folyadék.  
**Szín:** A komp.: kék; B komp.: fehér.  
**Keverési arány:** A : B = 1 : 1.  
**Bedolgozási idő:** kb. 1 óra.  
**Várakozási idő simítóréteg felhordása előtt:** 1-3 óra.  
**Maximális várakozási idő simítóanyagok bedolgozása előtt:** 24 óra.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy sima élű simítóval.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 4 kg-os egységek (2 + 2).



#### Malech

Vízbázisú akril alapozó és tapadásfokozó, sima felülettel.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1):** kb. 1,01 g/cm<sup>3</sup>.  
**Szárazanyag tartalom:** (EN ISO 3251): kb. 15%.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész; maximum 30-50% vízzel.  
 Alacsony nedvszívó képességű aljzatokhoz  
**Várakozási idő a következő réteg felhordása előtt:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 2 és 10 kg.



#### Planicrete

Szintetikus latex műgumi cement habarcsok szilárdságának és tapadásának javítására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szárazanyag tartalom:** 40%.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Anyagszükséglet:**  
 - tapadóhídhöz: 100-150 g/m<sup>2</sup>;  
 - esztrichek és vakolatok előkészítéséhez: 50-80 kg/m<sup>3</sup>.  
**Kiszérelés:** 5, 10 és 25 kg-os kannában és 12 x 1 kg-os dobozban.





#### Primer 3296

Nagy behatoló képességű, vizes diszperziós akril alapozó porózus felületek és gyenge esztrichek megszilárdítására és pormentesítésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** opálos.  
**Hígítási arány:** 1 : 1 vagy 1 : 2 az aljzat nedvszívó képességétől függően.  
**Száradási idő:** 1-5 nap.  
**Várakozási idő vinil ragasztóval való burkolás előtt:** amikor száraz.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy öntözőkannából.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 10 kg-os vödörben.



#### Primer EP Rustop

Kétkomponensű epoxi alapozó fém felületekre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B = 100 : 30.  
**Keverék színe:** fehér.  
**Keverék konzisztenciája:** folyadék.  
**Szárazanyag tartalom (%):** 70.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1100.  
**Keverék viszkozitása (mPa·s):** 500 (# 3 - 50 rpm).  
**Bedolgozási idő:** 15-20 perc +20°C-on.  
**Aljzat hőmérséklete:** legalább +10°C.  
**Bedolgozható:** 6 óra +20°C-on.  
**Fedőbevonat bedolgozhatósága:** 6-8 óra után +20°C-on.  
**Érintésre száraz:** 2 óra után +20°C-on.  
**Végző kikeményedési idő:** 24 óra.  
**Eltarthatóság:** 6 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy levegő nélkül szűrő berendezéssel.  
**Anyagszükséglet:** 0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os egységek (A + B).



#### Mapeproof Primer UJ

Egykomponensű, gyors száradású, PVDC bázisú diszperziós alapozó a maradék nedvességtartalom bezárására legfeljebb 4,5 CM%-ig (95% R.H.)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** zöld.  
**Ajánlott rétegszám:** Alkalmazzon legalább két réteget. Különösen alacsony nedvszívó képességű vagy zárt felületű simított esztrichek esetén első réteggel hordjon fel egy vízzel 1 : 1 arányban hígított Mapeproof Primer-t és hagyja megszáradni (kb. 20 perc), majd folytassa a következő két réteggel.  
**Várakozási idő az első és második réteg felhordása között:** 15-30 perc.  
**Várakozási idő kiegyenlítő felhordása előtt:** Az alapozó teljes megszáradása után (kb. 2-5 óra, max. 12 óra).  
**Eltartható:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel vagy hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 250 g/m<sup>2</sup>/két réteg (fedőképesség 4 m<sup>2</sup>/kg).  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödörök.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### Primer G

Műgyanta bázisú diszperziós alapozó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** kék.  
**Hígítási arány:** vízzel 1 : 1-től 1 : 3-ig az aljzat nedvszívásától függően.  
**Száradási idő:** 2 óra a hígítás mértékétől és az aljzat nedvszívásától függően.  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> használatától függően.  
**Kiszerezés:** 5, 10 és 25 kg-os kannában és 12 x 1 kg-os dobozban.



#### Primer BI

Oldószeres műgyanta alapozó speciálisan a poliuretán bevonatok tapadásának fokozására (a PURTOP termékvalasztékból) régi bitumenes felületre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** átlátszó.  
**Állag:** híg folyadék.  
**Sűrűség:** 0,96 g/cm<sup>3</sup>.  
**Szárazanyag tartalom (%):** 10.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Festhető:** 2-4 óra múlva.  
**Száradási idő:** 5-6 óra +20°C-on.  
**Anyagszükséglet:** 0,20 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, az aljzat típusától függően.  
**Kiszerezés:** 10 kg.



#### Primer G Conductive

Sötét színű, oldószermentes, vezetőképese, vizes diszperziós műgyanta alapozó.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** fekete.  
**Száradási idő:** minimum 2 óra.  
**Elektromos ellenállás:** 50000 Ω.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,15 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg



#### Primer EP

Kétkomponensű, oldószeres epoxi alapozó a cementkötésű esztrichek és ipari padlók megszilárdítására és párazárására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Minimális várakozási idő:** 24 óra az aljzat porozitásától függően.  
**Állag:** folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Keverési arány:** A : B = 1 : 1.  
**Bedolgozási idő:** 4-5 óra.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy öntözőkannából.  
**Anyagszükséglet:** 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 + 5 kg-os vödörben.



#### Primer KL

Oldószeres tapadásfokozó kétkomponensű epoxi, epoxi-poliuretán és poliuretán ragasztókhöz és hígító a PRIMER MF-hez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** rózsaszínes átlátszó.  
**Hígítási arány:** PRIMER KL : PRIMER MF = 1 : 6.  
**Száradási idő:** 5 perc.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** pamut ronggyal.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 12x0,8 literes dobozokban és 8 kg-os fém vödörben.



#### Primer M

Egykomponensű, oldószermentes alapozó poliuretán tömítőanyagokhoz, nedvszívó és nem nedvszívó felületekre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** barna.  
**Gyúlékony:** nem.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Száradási idő:** 40 perc.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 5-10 g/m (1 cm mély hézaghoz).  
**Kiszerezés:** 250 g-os palack. 2 kg-os fémkanna.



#### Primer P2

Egykomponensű oldószeres alapozó poliurea bevonatokhoz (a PURTOP termékcsaládból) műanyag felületekre, mint pl. TPO.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** átlátszó folyadék.  
**Szín:** sárgás.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** 0,89.  
**Száranyag tartalom (%):** 10.  
**Viszkózitás (mPa s):** kb. 22 (No. 1 rotor, 100 rpm).  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C - +35°C.  
**Átfedések közötti idő (perc):** 30-60.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 50 kg-os tartály.



#### Primer MF

Tapadásfokozó, epoxi alapozó a MAPEFLOOR termékcsaládból, felületszilárdító és párazáró a cementkötésű aljzatokhoz és pormentesítő impregnáló betonfelületekre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** átlátszó sárga.  
**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 3 : 1.  
**Várakozási idő fedőbevonat vagy kiegyenlítés előtt:** 24-48 óra a környezeti hőmérséklettől függően.  
**Bedolgozási idő:** 90 perc.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** 0,20-0,40 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 1 kg-os (A + B), 6 kg-os (A + B) egységekben.



#### Primer P3

Kétkomponensű oldószeres poliuretán alapozó a PURTOP termékcsalád bevonataihoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp. folyadék, B komp. folyadék.  
**Szín:** A komp. átlátszó sárga, B komp. sötét barna.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** A komp. 0,9 ÷ 1,1; B komp. 0,9 ÷ 1,2.  
**Száranyag tartalom (%):** A komp. kb. 90, B komp. 100.  
**Viszkózitás (mPa s):** A komp. 350÷500 (needle 2, 50 rpm); B komp. 70÷110 (needle 1, 100 rpm)  
**A/B arány (tömeg alapján):** 100/37.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C - +35°C.  
**Átfedések közötti idő poliuretán felületen (óra):** 4.  
**Átfedések közötti idő bitumenes lemezen (óra):** 2-4.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:**  
 - A komp. 5 kg + B komp. 1,2 kg;  
 - A komp. 1 kg + B komp. 0,24 kg.



#### Primer P

Egykomponensű alapozó rugalmas hézagkitöltő anyagokhoz műanyag felületekre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Tömítőanyag bedolgozása:** 20 perc után.  
**Szín:** átlátszó.  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 150 g/m<sup>2</sup> (10-50 g/méter 1 cm mély hézaghoz).  
**Kiszerezés:** 150 g bádogdobozban.



#### Primer PU60

Nedvességre szilárduló poliuretán gyanta cementkötésű, nedves aljzatok megszilárdítására és párazárására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** barna.  
**Hígítási arány:** 25-100%-ig Thinner PU-val.  
**Járáható:** 3-8 óra a hígítási aránytól függően.  
**Kikeményedési idő:** 24 óra.  
**Várakozási idő reaktív ragasztók bedolgozása előtt:** 2-7 nap.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy öntözőkannából.  
**Anyagszükséglet:** 0,4-1,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödörben.



#### Primer P1

Egykomponensű, oldószeres alapozó poliuretán bevonatokhoz (a PURTOP termékcsaládból) műanyag felületekre, mint pl. PVC.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** átlátszó folyadék.  
**Szín:** sárgás.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** 0,86.  
**Száranyag tartalom (%):** 10.  
**Viszkózitás (mPa-s):** kb. 33 (No. 1 rotor, 100 rpm).  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C - +35°C.  
**Átfedések közötti idő (perc):** 30-60.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 50 kg-os tartály.



#### Primer S

Vizes diszperziós vízszigetelő alapozó.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** rózsaszín.  
**Várakozási idő két réteg között:** 20-30 perc.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** kb. 12 óra.  
**Bedolgozás:** ecsettel vagy hengerrel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Anyagszükséglet:** 0,1 kg/m<sup>2</sup> rétegenként.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os palack.





#### Primer SN

Kétkomponensű, töltött epoxi alapozó. MAPECOLOR PASTE-tel színezhető.



##### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 80 : 20.  
**Keverék színe:** semleges.  
**Keverék konzisztenciája:** sűrűnfolyós.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1500.  
**Keverék viszkozitása (mPa-s):** 1200.  
**Bedolgozható:** 30 perc.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Érintésre száraz +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett:** 2-4 óra.  
**Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett:** 12 óra.  
**Végső kötésidő:** 7 nap.  
**Bedolgozás:** sima simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,6 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, az aljzat nedvszívásától és típusától függően.  
**Kiszerezés:** 20 kg-os egységekben:  
 A komponens = 16 kg;  
 B komponens = 4 kg.



#### Triblock P

Háromkomponensű epoxi-cement alapozó nem nedvszívó nedves aljzatok párazárására.

##### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: folyadék; B komp.: folyadék; C komp.: por.  
**Szín:** A komp.: fehér; B komp.: fehér; C komp.: fehér.  
**Keverési arány:** A : B : C = 12 : 38 : 50.  
**Bedolgozási idő:** 30-40 perc.  
**Várakozási idő az első és második réteg között:** 4-6 óra.  
**Várakozási idő burkolás vagy kiegyenlítés előtt:** 18 óra.  
**Maximális várakozási idő burkolás vagy kiegyenlítés előtt:** 7 nap.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel vagy hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** 0,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os vödörben (A + B + C).



#### Profas

Nagy behatoló képességű, vízbázisú, oldószermentes, szilárdságnövelő alapozó cementkötésű aljzatokhoz.

##### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Száradási idő:** az aljzat nedvszívásától függ.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** ecsettel, laposecsettel vagy hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os kannában.



#### Quarzo 1,2

Válogatott kvarchomok a gyanta vagy epoxi alapozók tapadásának fokozására.

##### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** szürke és bézs.  
**Szemcse méret:** 0,7-1,2.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



#### Thinner PU

Hígító a PRIMER PU60-hoz.

##### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Gyúlékony:** igen.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 0,25 -1 liter minden liter PRIMER PU60-hoz hígítási aránytól függően.  
**Kiszerezés:** 9 kg-os hordókban.



**RAGASZTÓK KERÁMIA ÉS  
TERMÉSZETES KŐ BURKOLATOKHOZ**

---



## 4. RAGASZTÓK KERÁMIA ÉS TERMÉSZETES KŐ BURKOLATOKHOZ

### 4.1 Hidraulikus kötőanyagú ragasztóhabarcsok



#### Adesilex P4

Fokozott terhelhetőségű, folyóságyas, gyorskötő, szürke, cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia és természetes kő burkolatokhoz (ágyzatvastagság 3-20 mm).

**Megj.:** Alkalmas beltéri és kültéri felületek simítására is.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** csak padlóra.  
**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 60 perc.  
**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** 4 óra.  
**Járható:** kb. 4 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 24 óra múlva.  
**Szín:** szürke.  
**Bedolgozás:** 6-os vagy 10-es íves fogazású simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 4-10 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



#### Elastorapid

Kétkomponensű, fokozott terhelhetőségű, nagy alakváltozásra képes, gyorskötésű és gyorszáradású, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia és természetes kő burkolatokhoz (10 mm ágyzatvastagságig).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 60-75 perc.  
**Nyitott idő:** ≥ 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** 3 óra.  
**Járható:** kb. 2-3 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 24 óra múlva (3 nap medencékben és úszómedencékben).  
**Alakváltozás az EN 12004 szerint:** S2 – nagy alakváltozásra képes.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.  
**Eltarthatóság:** A komp.: 12 hónap; B komp.: 24 hónap.  
**Fagytól védje!**  
**Anyagszükséglet:** 3-8 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:**  
 ELASTORAPID fehér: 31,25 kg-os egység,  
 A komp.: 25 kg / B komp.: 6,25 kg.  
 ELASTORAPID szürke: 31,25 kg-os egység,  
 A komp.: 25 kg / B komp.: 6,25 kg.



#### Adesilex P9

Fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia burkolólapokhoz (ágyzatvastagság 5 mm-ig).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** ≥ 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:**  
 – falon: 4-8 óra;  
 – padlón: 24 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (25 kg-os zsák) 24 hónap (5 kg-os zsák)  
**Anyagszükséglet:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok és 4 x 5 kg-os dobozok.



#### Granirapid

Kétkomponensű, fokozott terhelhetőségű, alakváltozásra képes, gyorskötésű és gyorszáradású, cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia és természetes kő burkolatokhoz (ágyzatvastagság 10 mm-ig).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: por; B komp.: sűrű folyadék.  
**Keverési arány:** A komp.: 25 kg + B komp.: 5,5 kg.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +30°C-ig.  
**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Kötésidő:** 2 óra.  
**Járható:** 3-4 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24 óra múlva.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10-es számú fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 3-8 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:**  
 GRANIRAPID fehér: 28 kg-os szett,  
 A komp.: 22,5 kg-os zsák,  
 B komp.: 5,5 kg-os doboz.  
 GRANIRAPID szürke: 30,5 kg-os szett,  
 A komp.: 25 kg-os zsák,  
 B komp.: 5,5 kg-os doboz.



#### Adesilex P9 Express

Fokozott terhelhetőségű, gyorskötő, cementkötésű ragasztóhabarcs nyújtott nyitott idővel kerámialapok ragasztásához.



#### MŰSZAKI ADATOK

**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc.  
**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:**  
 – fal: 4 óra;  
 – padló: 4 óra.  
**Járható:** kb. 4 óra.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 24 óra.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (25 kg-os zsák) 24 hónap (5 kg-os zsák).  
**Anyagszükséglet:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



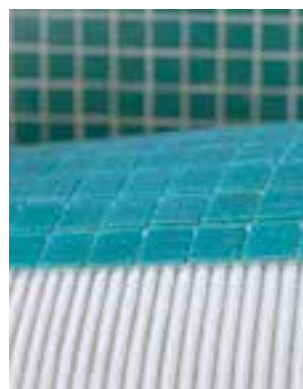
#### Isolastic

Ha a KERABOND T-t vagy KERAFLOR-t keverjük ISOLASTIC-kal, fokozott terhelhetőségű (C2/S2), nagy alakváltozásra képes ragasztóhabarcsot kapunk. Ha az ADESILEX P10-et keverjük ISOLASTIC-kal (hígítási arány vízzel 1:1), fokozott terhelhetőségű, alakváltozásra képes, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű ragasztóhabarcsot kapunk (C2E/S1).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**KERABOND T/Kerabond T Plus+ISOLASTIC:**  
**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:**  
 – falon: 4-8 óra;  
 – padlón: 24-36 óra.  
**Járható:** 24-36 óra.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
 Alakváltozás az EN 12004 szerint: S2 – nagy alakváltozásra képes (ADESILEX P10 + ISOLASTIC vízzel 1:1 arányban hígítva – S1 alakváltozásra képes).  
**Bedolgozás:** KERABOND T/ Kerabond T Plus + ISOLASTIC: 4, 5 vagy 6-os ADESILEX P10/ISOLASTIC vízzel 1:1 arányban hígítva: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Anyagszükséglet:** 1-2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5, és 25 kg-os vödörben.



#### Adesilex P10

Fokozott terhelhetőségű, fehér színű, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű cementkötésű ragasztóhabarcs üvegmozaik, kerámia és márvány burkolatokhoz (ágyzatvastagság 5 mm-ig).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** ≥ 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:**  
 – falon: 4-8 óra;  
 – padlón: 24 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsákok és 4 x 5 kg-os aluzsákok tartalmazó doboz.

#### Kerabond T Plus

Fokozott terhelhetőségű lecsúszásmentes, cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia burkolólapokhoz (ágyzatvastagság 5 mm-ig).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** ≥ 20 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:**  
 – falon: 4-8 óra;  
 – padlón: 24 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.





### Kerabond T

Lecsúszásmentes, cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia burkolólapokhoz (ágyzatvastagság 5 mm-ig).



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:**  
 – falon: 4-8 óra;  
 – padlón: 24 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



### Keraflex

Lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű, fokozott terhelhetőségű, cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia és természetes kő burkolatokhoz (ágyzatvastagság 5 mm-ig).



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** ≥ 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:**  
 – falon: 4-6 óra;  
 – padlón: 24 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok és 4 x 5 kg-os aluszákat tartalmazó dobozok.



### Keraflex Easy S1

Könnyen felhordható állagú, fokozott terhelhetőségű, cementkötésű, alakváltozásra képes, a burkolólapok hátoldalát nagymértékben fedő ragasztóhabarcs a kerámia és természetes kő burkolatokhoz. Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású. Különösen alkalmas nagyméretű porcelán burkolólapokhoz legfeljebb 10 mm ágyzatvastagságig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** > 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:**  
 – falon: 4-6 óra;  
 – padlón: 24 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
**Szín:** fehér és szürke.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsákok.



### Keraflex Maxi S1

Fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű, alakváltozásra képes, Low Dust technológiával készült cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia burkolatokhoz. Különösen alkalmas nagyméretű porcelán és természetes kő burkolatok fektetéséhez (ágyzatvastagság 3-15 mm-ig).



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** > 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** falon: 4-8 óra; padlón: 24 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Használatra kész:** kb. 14 nap múlva.  
**Az EN 12004 szerint:** S1 – alakváltozásra képes.  
**Szín:** fehér és szürke.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
**Kiszerezés:** fehér: 23 kg-os zsákok.



### Keraquick Maxi S1

Fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű, alakváltozásra képes cementtartalmú ragasztó, nagyon alacsony illékony szerves anyag kibocsátással. Alkalmas kerámia burkolatokhoz és különösen alkalmas természetes kövekhez, beleértve a nagy méretűeket is. Használható 15 mm-es rétegvastagságig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc.  
**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** 2-3 óra;  
**Járható:** kb. 2-3 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 24 óra múlva (3 nap medencében).  
**Az EN 12004 szerint:** S1 – alakváltozásra képes.  
**Szín:** fehér és szürke.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm  
**Kiszerezés:** 23 és 25 kg-os zsákok.



### Keraset

Cementkötésű ragasztóhabarcs kerámialapokhoz (5 mm-es ragasztó vastagságig).



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverék bedolgozási ideje:** 6- 8 óra.  
**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** falon: 3-6 óra; padlón: 24 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap.  
**Szín:** szürke.  
**Bedolgozás:** 4-es, 5-ös vagy 6-os fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsákok.



### Latex Plus

KERAQUICK Maxi S1-et rugalmassá tevő latex adalékszer. A KERAQUICK MAXI S1-et LATEX PLUS-szal keverve fokozott terhelhetőségű, gyorskötő, nagy alakváltozásra képes ragasztóhabarcsot ad (C2F/S2).



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**LATEX PLUS + KERAQUICK MAXI S1:**  
**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc.  
**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** 2-3 óra.  
**Járható:** kb. 2-3 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 24 óra múlva. (3 nap medencében és úszómedencében).  
**Alakváltozás az EN 12004 szerint:** S2 – nagy alakváltozásra képes.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** (LATEX PLUS): 24 hónap. Fagytól védje!  
**Anyagszükséglet:** függ a KERAQUICK MAXI S1 mennyiségétől és a keverési aránytól.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör.



### Tixobond White

Fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű, ultra fehér cementkötésű ragasztóhabarcs (ágyzatvastagság 15 mm-ig).



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** falon: 4-8 óra; padlón: 24 óra.  
**Járható:** 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,2 kg/m<sup>2</sup>.





### Ultralite Flex

Egykomponensű, fokozott terhelhetőségű, könnyűsúlyú, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű, közepes alakváltozásra képes, cementkötésű, Low Dust technológiával készült, extrém nagy kiadósságú, könnyen felhordható és a burkolólapok hátoldalát nagymértékben fedő ragasztóhabarcs kerámia, természetes kő és vékony porcelán burkolatokhoz.



UltraLite  
Technology

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** > 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** 4-8 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 0,8 kg/m<sup>2</sup>/mm ami egyenértékű 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>-rel.  
**Kiszerezés:** 15 kg zsákok.



### Ultralite S2 Quick

Egy komponensű, fokozott terhelhetőségű, nagy alakváltozásra képes, könnyű súlyú, gyors kötésű és száradású, nyújtott nyitott idejű, könnyen kenhető, a lapok hátoldalát nagymértékben fedő, rendkívül kiadós cementes ragasztóhabarcs kerámia és kő lapokhoz és vékony porcelán lapokhoz.



UltraLite  
Technology  
Fast Track  
Ready

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 50 perc.  
**Nyitott idő:** ≥ 30 perc.  
**Fugázható:**  
– falon: 2-3 óra múlva.  
– padlón: 2-3 óra múlva.  
**Járható:** 2-3 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24 óra.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10 fogazott glettvas.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Alakváltozási képesség az EN 12004 szerint:** S2 – nagy alakváltozásra képes.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg zsák.



### Ultralite S1

Egykomponensű, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű, alakváltozásra képes, cementkötésű, Low Dust technológiával készült, extrém nagy kiadósságú, könnyen felhordható és a burkolólapok hátoldalát nagymértékben fedő ragasztóhabarcs kerámia és természetes kő burkolatokhoz.



UltraLite  
Technology

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** > 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** falon: 4-8 óra; padlón: 24 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
**Alakváltozás az EN 12004 szerint:** S1 – alakváltozásra képes.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg zsákok.



### Adesilex P22

Felhasználásra kész, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű ragasztó kerámia burkolatokhoz (ágyazatvastagság 5 mm-ig).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** csak falra.  
**Nyitott idő:** ≥ 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** 24 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 7-14 nap múlva.  
**Alakváltozás:** nagymértékben rugalmas.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** 4-es vagy 5-ös fogazott simítóval.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Anyagszükséglet:** 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5, 12 és 25 kg-os vödör és 12 x 1 kg-os csomagok.



### Ultralite S1 Quick

Egy komponensű, fokozott terhelhetőségű, nagy alakváltozásra képes, könnyű súlyú, gyors kötésű és száradású, nyújtott nyitott idejű, könnyen bedolgozható, a lapok hátoldalát nagymértékben fedő, rendkívül kiadós cementes ragasztóhabarcs kerámia és kő lapokhoz és vékony porcelánlapokhoz.



UltraLite  
Technology

Fast Track  
Ready

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 50 perc.  
**Nyitott idő:** ≥ 20 perc.  
**Fugázható:**  
– falon: 2-3 óra múlva.  
– padlón: 2-3 óra múlva.  
**Járható:** 2-3 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24 óra.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10 fogazott glettvas.  
**Alakváltozási képesség az EN 12004 szerint:** S1 – alakváltozásra képes.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg zsák.



### Fix & Grout Brick

BioBlock® penészedésgátló technológiával készült, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, felhasználásra kész diszperziós ragasztó cotto burkolatokhoz és könnyűsúlyú műgyanta vagy cementkötésű műkő elemek bel- és kültéri burkolására.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Utánigazítási idő:** 30-35 perc.  
**Fugázás:** tisztítsa le a hézagok között kinyomódott ragasztót egy nedves ecsettel 20 percen belül (a környezeti körülményektől függően).  
**Szín:** fehér, szürke és bézs.  
**Bedolgozás:** fogazott simítóval és ecsettel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1,4-4,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 12 kg-os vödör.



### Ultralite S2

Egykomponensű, fokozott terhelhetőségű, nagy alakváltozásra képes, nyújtott nyitott idejű, könnyű súlyú, cementkötésű, nagy kiadósságú, könnyen felhordható és a burkolólapok hátoldalát nagymértékben fedő ragasztóhabarcs kerámia, természetes kő burkolatokhoz és vékony porcelánlapokhoz.



UltraLite  
Technology

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** több, mint 8 óra.  
**Nyitott idő:** > 30 perc.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** falon: 4-8 óra; padlón: 24 óra.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 14 nap múlva.  
**Alakváltozás az EN 12004 szerint:** S2 – nagy alakváltozásra képes.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 0,8 kg/m<sup>2</sup>/mm, egyenértékű 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>-rel.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os zsákok.



### Ultramastic III

Felhasználásra kész, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű, ragasztó kerámialapok ragasztásához falra és padlóra (ágyazatvastagság 5 mm-ig).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Nyitott idő:** ≥ 30 perc.  
**Utánigazítási idő:** 35-40 percig az aljzat nedvszívásától, a burkolólaptól és a környezeti körülményektől függően.  
**Várakozási idő fugázás előtt:** 12-24 óra.  
**Járható:** kb. 2 nap  
**Teljesen terhelhető:** kb. 7 nap  
**Alakváltozás:** nagymértékben rugalmas.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Anyagszükséglet:** 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup> falon; 3-4 kg/m<sup>2</sup> padlón.  
**Kiszerezés:** 1, 5, 12 és 16 kg-os vödör.

## 4. RAGASZTÓK KERÁMIA ÉS TERMÉSZETES KŐ BURKOLATOKHOZ

### 4.3 Reaktív műgyanta ragasztók



#### **Keralastic**

Kétkomponensű, fokozott terhelhetőségű, poliuretán ragasztó kerámia és természetes kő burkolatokhoz.



#### **MŰSZAKI ADATOK:**

Nyitott idő: 50 perc.  
Várakozási idő fugázás előtt: 12 óra.  
Járható: kb. 12 óra múlva.  
Teljesen terhelhető: kb. 7 nap múlva.  
Alakváltozás: nagymértékben rugalmas.  
Szín: szürke és fehér.  
Bedolgozás: 4 vagy 5-ös fogazott simítóval.  
Eltarthatóság: 24 hónap.  
Anyagszükséglet: 2,5 -5 kg/m<sup>2</sup>.  
Kiszerezés: 5 és 10 kg-os egységek  
(A : B = 94 : 6 súlyarányban).



#### **Keralastic T**

Kétkomponensű, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes poliuretán ragasztó kerámia és természetes kő burkolatokhoz.



#### **MŰSZAKI ADATOK:**

Nyitott idő: 50 perc.  
Várakozási idő fugázás előtt: 12 óra.  
Járható: kb. 12 óra múlva.  
Teljesen terhelhető: kb. 7 nap múlva.  
Alakváltozás: nagymértékben rugalmas.  
Szín: szürke és fehér.  
Bedolgozás: 4 vagy 5-ös fogazott simítóval.  
Eltarthatóság: 24 hónap.  
Anyagszükséglet: 2,5-5 kg/m<sup>2</sup>.  
Kiszerezés: 5 és 10 kg-os egységek  
(A : B = 94 : 6 tömegarányban).



#### **Kerapoxy Adhesive**

Kétkomponensű, lecsúszásmentes epoxi ragasztó kerámia és természetes kő burkolatokhoz.



#### **MŰSZAKI ADATOK:**

Keverék bedolgozási ideje: 45 perc.  
Nyitott idő: 60 perc.  
Járható: kb. 10-12 óra múlva.  
Teljesen terhelhető: 2 nap múlva.  
Szín: szürke és fehér.  
Bedolgozás: megfelelő fogazott simítóval.  
Eltarthatóság: 24 hónap.  
Anyagszükséglet: 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
Kiszerezés: 10 kg-os egységek.



#### **Ultrabond Eco PU 2K**

Kétkomponensű, oldószermentes, nagy teljesítményű, lecsúszásmentes poliuretán ragasztó nagyon alacsony szervesanyag kibocsátással (VOC), kerámia és természetes kőburkolatokhoz.



#### **MŰSZAKI ADATOK:**

Nyitott idő: 20 perc.  
Járható: kb. 12 óra múlva.  
Teljesen terhelhető: 7 nap múlva.  
Alakváltozási képesség: jó  
Szín: szürke és fehér.  
Bedolgozás: 4-es, 5-ös fogazott simítóval.  
EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Anyagszükséglet: 2,5-5 kg/m<sup>2</sup>  
Kiszerezés: 10 kg-os egységek  
(A : B = 88 : 12 súlyrész).





**FUGÁZÓANYAGOK KERÁMIA  
BURKOLATOKHOZ**

---



## 5. FUGÁZÓANYAGOK KERÁMIA BURKOLATOKHOZ

### 5.1 Cementes fugázók



#### Keracolor FF

Előkevert, fokozott terhelhetőségű, polimerrel módosított, vízlepergető DropEffect® technológiával készült cementkötésű fugázóhabarcs 6 mm fugaszélességgig.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** kb. 2 óra.  
**Tisztítható:** 10-20 perc múlva.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 7-10 nap múlva.  
**Szín:** 26 különböző szín a MAPEI színskálából.  
**Bedolgozás:** MAPEI gumilehúzóval vagy simítóval.  
**Felületképzés:** MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch-Brite® tisztítófilccel.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (22-25 kg-os zsákok), 24 hónap (5 kg-os zsákok).  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől függ.  
**Kiszereles:** 20 kg-os zsákok és 4 x 5 kg-os dobozok szintől függően.



#### Keracolor GG

Előkevert, fokozott terhelhetőségű, polimerrel módosított, cementkötésű fugázóhabarcs 4-15 mm fugaszélességgig.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** kb. 2 óra.  
**Tisztítható:** 10-20 perc múlva.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 7-10 nap múlva.  
**Szín:** 17 különböző szín a MAPEI színskálából.  
**Bedolgozás:** MAPEI gumilehúzóval vagy simítóval.  
**Felületképzés:** MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch-Brite® tisztítófilccel.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (25 kg-os zsákok), 24 hónap (5 kg-os zsákok).  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől függ.  
**Kiszereles:** 25 kg-os zsákok és 4 x 5 kg-os dobozok szintől függően.



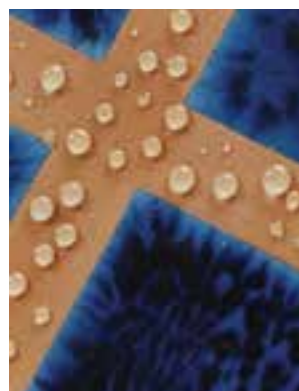
#### Keracolor SF

Szuperfinom, fokozott terhelhetőségű, fehér, cementkötésű fugázóhabarcs 4 mm fugaszélességgig.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** kb. 2 óra.  
**Tisztítható:** 10-20 perc múlva.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 7 nap múlva.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** MAPEI gumilehúzóval vagy simítóval.  
**Felületképzés:** MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch-Brite® tisztítófilccel.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (22 kg-os zsákok), 24 hónap (5 kg-os zsákok).  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől függ.  
**Kiszereles:** 22 kg-os zsákok, 4 x 5 kg-os alucsomagokat tartalmazó dobozok.



#### Ultracolor Plus

Fokozott terhelhetőségű, kivirágzásmentes, gyorskötésű és gyorszáradású, polimerrel módosított, vízlepergető DropEffect® penészedésgátló és BioBlock® technológiával készült cementkötésű fugázóhabarcs 2-20 mm fugaszélességgig.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 20-25 perc.  
**Tisztítható:** 15-30 perc múlva.  
**Járható:** kb. 3 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24 óra múlva (48 óra medencében és úszómedencében).  
**Szín:** 34 különböző szín.  
**Bedolgozás:** gumilehúzóval.  
**Felületképzés:** MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch-Brite® tisztítófilccel.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (23 kg-os zsákok), 24 hónap (2 és 5 kg-os dobozok).  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől függ.  
**Kiszereles:** 8 x 2 és 4 x 5 kg-os alucsomagokat tartalmazó dobozok.

### 5.2 Epoxy fugázók



#### Kerapoxy

Kétkomponensű, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, saválló epoxi habarcs kerámia és természetes kő burkolatok ragasztásához és fugázásához (minimum 3 mm fugaszélességtől).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc.  
**Nyitott idő:** 30 perc.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 4 nap múlva. A felület 4 nap után terhelhető vegyszerekkel.  
**Szín:** 20 szín  
**Bedolgozás:** megfelelő simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Anyagszükséglet:** fugázáshoz: a fugamérettől függ; ragasztáshoz: 2-4 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszereles:** 5 és 10 kg-os egységek, 12 x 2 kg-os dobozok.



#### Kerapoxy CQ

Két komponensű, könnyen bedolgozható és kiválóan tisztítható epoxi fugázó bakteriosztatikus anyaggal és BioBlock® technológiával, kerámia és mozaik burkolatok fugázásához. Ragasztóként is használható.

*A termék a mikroorganizmusok kialakulása és elterjedése ellen védett fugázóhabarcs, amit a Modenai Egyetem (Olaszország) minősítette az ISO 22196:2007 szabvány szerint.*



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** a felület 4 nap után terhelhető vegyszerekkel.  
**Szín:** 19 színben  
**Bedolgozás:** MAPEI gumilehúzóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Felületképzés:** MAPEI tisztítófilccel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől függ.  
**Kiszereles:** 3 és 10 kg-os egységek, szintől függően. A 10 kg-os kiszereles csak 283 tengerkék, 282 szürke márvány, 100 fehér, 113 cementszürke, 114 antracit és 132 bézs színekben.



#### Kerapoxy Design

Kétkomponensű, saválló, dekoratív, áttetsző epoxi fugázóhabarcs üvegmozaikok, kerámialapok és természetes kőek fugázásához. MAPEGLITTER-rel keverhető a különösen dekoratív és kiemelkedő minőségű felületképzéshez. Ragasztáshoz is alkalmas.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc.  
**Nyitott idő (ragasztásnál):** 30 perc.  
**Utánigazítási idő (ragasztó):** 60 perc.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** a felület 4 nap után terhelhető vegyszerekkel.  
**Szín:** 25 féle szín.  
**Bedolgozás:** megfelelő simítóval.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Felületképzés:** MAPEI tisztítófilccel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől függ.  
**Kiszereles:** 3 kg-os egységek.



#### Kerapoxy IEG

Kétkomponensű epoxi fugázóhabarcs kiemelkedően magas vegyszerállósággal, legalább 3 mm fugaszélességhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 4 nap múlva. A felület 4 nap után terhelhető vegyszerekkel.  
**Szín:** 113 és 130.  
**Bedolgozás:** MAPEI gumilehúzóval.  
**Felületképzés:** MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch Brite® tisztítófilccel (vagy Scotch Brite® súrolófilccoronggal ellátott csempetisztító géppel).  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől függ.  
**Kiszereles:** 10 kg-os egységek.



## 5. FUGÁZÓANYAGOK KERÁMIA BURKOLATOKHOZ



### Kerapoxy P

Kétkomponensű, rendkívül könnyen felhordható és letisztítható saválló epoxi fugázóhabarcs legalább 3 mm fugaszélességhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc.  
**Járható:** kb. 24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 4 nap múlva. A felület 4 nap után terhelhető vegyszerekkel.  
**Szín:** 100 és 113.  
**Bedolgozás:** MAPEI gumilehúzóval.  
**Felületképzés:** MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch Brite® tisztítófilccel (vagy Scotch Brite® súrolófilccoronggal ellátott csempetisztító géppel).  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől függ.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os egységek.



### MapeGlitter

Poliészter, alumínium és epoxi gyanta, metálfényű színezett csillám a KERAPOXY DESIGN-hoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximális Adagolás:** 10% a KERAPOXY DESIGN tömegére számítva.  
**Szín:** ezüst és világos arany.  
**Kiszerezés:** 10 x 100 g-os zacskót tartalmazó dobozok.

### 5.3 Felhasználásra kész fugázóhabarcsok



### Flexcolor

Használatra kész fugázóhabarcs víztaszító DropEffect®-tel és penészálló BioBlock® technológiával kerámialapok fugázására 2-10 mm szélességben.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Tisztítható:** 15-20 perc múlva, környezeti körülményektől és a kerámiaburkolat nedvszívó képességétől függően.  
**Járható:** 48 óra múlva. Teljesen terhelhető: 7 nap múlva.  
**Szín:** 100 fehér, 110 manhattan, 111 ezüstszerű, 112 középszerű, 132 bézs színekben.  
**Bedolgozás:** gumilehúzóval.  
**Felületképzés:** MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch Brite® tisztítófilccel.  
**Eltartható:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől függ.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödörök.

Mapei Színes Fugázók	Ultracolor Plus	Keracolor SF	Keracolor FF	Keracolor GG	Keracolor PPN	Flexcolor	Kerapoxy	Kerapoxy CQ	Kerapoxy IEG	Kerapoxy P	Kerapoxy Design	MapeGlitter	Fix & Grout Brick	MapeSil AC	MapeSil LM
100 FEHÉR	●	●	●	●		●	●	●					●	●	●
799 FEHÉR												●			
103 HOLDFEHÉR	●		●											●	
710 JÉGFEHÉR															
700 SZÍNTELEN															
111 EZÜSTSZÜRKE	●		●	●		●	●	●						●	●
110 MANHATTAN	●		●	●		●	●	●						●	●
112 KÖZÉPSZÜRKE	●		●	●		●	●	●						●	●
282 SZÜRKE MÁRVÁNY								●							
720 SZÜRKE															
728 SÖTÉTSZÜRKE															
113 CEMENTSZÜRKE	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●	●
115 FOLYÓSZÜRKE	●		●											●	●
116 PÉZSMASZÜRKE	●		●											●	●
174 TORNADO	●		●											●	●
119 LONDONSZÜRKE	●		●											●	●
114 ANTRACIT	●		●			●	●	●						●	●
120 FEKETE	●		●			●	●	●						●	●
137 KARIBI HOMOK	●		●											●	●
130 JÁZMIN	●		●	●		●	●	●	●					●	●
290 KRÉMFEHÉR								●							
131 VANÍLIA	●		●	●			●							●	●
138 MANDULA	●		●											●	●
729 SZAHARA														●	●
132 BÉZS	●		●	●		●	●	●						●	●
133 HOMOK	●		●											●	●
134 SELYEM	●		●											●	●
139 PÚDER	●		●											●	●
141 KARAMELL	●		●	●			●							●	●
135 ARANYPOR	●		●											●	●
152 NUGÁT	●		●											●	●
142 GESZTENYE	●		●	●			●							●	●
147 CAPPUCCHINO								●						●	●
136 TÖZEG	●		●											●	●
144 CSOKOLÁDÉ	●		●	●			●							●	●
146 KAKAÓBARNA								●						●	●
149 VULKÁNI HOMOK	●		●											●	●
145 SIENNAI FÖLD	●		●	●			●							●	●
143 TERRAKOTTA	●		●				●							●	●
172 ÉGSZÍNKÉK	●						●							●	●
170 KRÓKUSZ	●		●	●			●	●						●	●
162 IBOLYA	●		●				●	●						●	●
171 TÜRKÍZ	●		●				●							●	●
173 ÓCEÁNKÉK								●						●	●
283 TENGERKÉK								●						●	●
182 TURMALIN								●						●	●
183 LIME								●						●	●
150 SÁRGA	●						●							●	●
151 MUSTÁRSÁRGA								●						●	●
165 MEGGYPIROS								●						●	●
999 SZÍNTELEN														●	●
LIGHT GOLD														●	●
SILVER														●	●

Mivel a kiadvány nyomdai úton készül, így az ebben szereplő színek a termékek valódi színétől eltérhetnek, csak tájékoztató jellegűek.

## Mapei Színes Fugázók

A szépség, ami mindent kibír.



KÖNNYŰ TAKARÍTANI



PENÉSZESEDES GÁTLÓ



ERŐS ÉS TARTÓS



SZÉLES SZÍNVÁLASZTÉK

Magas minőségű, széles körben használható termékek, gazdag színválasztékban belső és külső használatra. Oldószermentes, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), megfelel a legszigorúbb nemzetközi szabványoknak. Alkalmas bármilyen típusú padló és fal burkolására: kerámia burkolatok, terrakotta, természetes kő, mozaik, fém. Kapható cementkötésű fugázóként és epoxy fugázóhabarcsként. **Mapei Színes Fugázók.** A tökéletes választás bármilyen elképzeléshez. A Mapei világelső a fugázók és ragasztók gyártásában. A Mapei mellett áll: mélyülj el benne: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)







**RENDSZEREK TÉRKŐ BURKOLATOK  
FEKTETÉSÉHEZ ÉS FUGÁZÁSÁHOZ**

---





### Keracolor PPN

Nagyon alacsony nedvszívó képességű és fokozott terhelhetőségű, puccolán hatású, gyorskötésű fugázóhabarcs nagy igénybevételnek és intenzív forgalomnak kitett 5-30 mm közötti fugaszélességű kövezett burkolatok fugázásához.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 20 perc.  
**Járható:** 1 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 3 nap múlva könnyű gyalogos forgalommal, 7 nap múlva intenzív igénybevételre.  
**Szín:** 113 cement szürke.  
**Bedolgozás:** MAPEI gumilehúzóval vagy fogazott simítóval.  
**Tisztítás:** MAPEI szivaccsal vagy Scotch Brite® tisztítófilccel (vagy Scotch Brite® súrolófilc-koronggal ellátott csempetisztító géppel). Alternatívaként erős vízsugárral is tisztítható, ha a termék kötni kezdett.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől és a lapmérettől függ.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



### Mapestone PFS 2 Visco

Készrekevert, alacsony viszkozitású, nagy nyomószilárdságú, útszóró sóknak és fagyás-olvadás ciklusoknak jól ellenálló habarcs, kivételes fizikai-, kémiai tulajdonságokkal, amelyek alkalmasak az XF4-es igénybevételi osztályban meghatározott száraz/ nedves ciklusoknak kitett területekre. Alkalmazható macskakő és kövezett térburkolatok fugázására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 40 perc.  
**Teljesen terhelhető:** 7 nap múlva.  
**Szín:** szürke és sötétszürke.  
**Bedolgozás:** a habarcsot megfelelő tartályok segítségével kell a fugarésekbe önteni.  
**Tisztítás:** szivaccsal, vagy arra alkalmas gép vízsugarával is tisztítható.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Védje a páratól!  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől és a kő/lap méretétől függ.  
**Kiszerezés:** 25 kg.



### Mapestone Joint

Egykomponensű, oldószermentes, nem gyúlékony poliuretán kötőanyag jellegzetes szaggal, rugalmas és vízáteresztő útfelületek létrehozásához. Felhasználási területek: Adalékanyaggal már kitöltött fugahézagok feltöltésére kőlapok útburkoló téglák és macskakövek fugái között, esztétikus burkolatok kialakításához; Használható gyalogos és könnyű járműforgalommal terhelt utakhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagszükséglet:** 1 kg MAPESTONE JOINT-tal kb. 1 m<sup>2</sup> 8-10 cm-es köveket tartalmazó felület tömíthető.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vödörben, 200 és 1000 literes tartályokban.



### Mapestone PFS PCC 2

Előkevert, polimer-módosított, alacsony rugalmassági modulusú habarcs az XF4 igénybevételi osztályba sorolt, kövezett burkolatok fugázásához, nagy nyomószilárdsággal és jó ellenálló képességgel az útszóró sók és fagyás-olvadási ciklusok ellen.

#### TEMŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 20 perc.  
**Teljesen terhelhető:** 7 nap múlva.  
**Szín:** szürke.  
**Bedolgozás:** MAPEI gumilehúzóval vagy fogazott simítóval.  
**Tisztítás:** szivaccsal, arra alkalmas gép vízsugarával, vagy fugalemosó géppel.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől és a lapmérettől függ.  
**Kiszerezés:** 25 kg.



### Mapestone Joint Cleaner

Különleges, szagmentes tisztítószer a MAPESTONE JOINT maradványainak letisztításához. Minden kőtípushoz használható.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** átlátszó.  
**Anyagszükséglet:** az eltávolítandó szennyeződés mennyiségétől függ.  
**Kiszerezés:** 5 és 25 literes vödrökben.



### Mapestone Scraper

Savas bázisú tisztítószer kövezett térburkolatok készítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Folyadék PH-ja:** 1.1.  
**Bedolgozás:** Hagyja a terméket 5-10 percig hatni, kefével vagy tisztító filccel (közepes finomságú Scotch Brite®) dörzsölje le, amíg az összes látható folt eltűnik.  
**Eltarthatóság:** 12 hónapig az eredeti bontatlan csomagolásban.  
**Anyagszükséglet:** igénytől függően.  
**Kiszerezés:** 25 és 5 kg-os műanyag vödrök és 1 kg-os palackok 12 x 1 kg-os dobozokban.



### Mapestone PFS 2

Előkevert habarcs az XF4 igénybevételi osztályba sorolt, kövezett burkolatok fugázásához, nagy nyomószilárdsággal és jó ellenálló képességgel az útszóró sók és fagyás-olvadási ciklusok ellen.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozási ideje:** 20 perc.  
**Teljesen terhelhető:** 7 nap múlva.  
**Szín:** szürke és sötétszürke.  
**Bedolgozás:** MAPEI gumilehúzóval vagy simítóval.  
**Tisztítás:** szivaccsal, vagy arra alkalmas gép vízsugarával is tisztítható.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** a fugamérettől és a lapmérettől függ.  
**Kiszerezés:** 25 kg.



### Mapestone TFB 60

Előkevert habarcs az XF4 igénybevételi osztályba sorolt, kövezett burkolatok fektetéséhez, aljzat készítéséhez, nagy nyomószilárdsággal és jó ellenálló képességgel az útszóró sók és fagyás-olvadási ciklusok ellen.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** 25 kg MAPESTONE TFB 60-hez 1,8-2 liter víz.  
**Teljesen terhelhető:** 7 nap múlva.  
**Fugázás:** nedves a nedvesre.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 20 kg/m<sup>2</sup>/cm.  
**Kiszerezés:** 25 kg.



### **Mapestone TFB Cube** **ÚJ**

Előkevert habarcs kövezett térburkolatok ágyazóhabarcsának kialakításához. XF4 és XS3 kitételi osztály szerint nagy nyomószilárdsággal és jó ellenálló képességgel az útszóró sók és fagyás-olvadási ciklusok ellen.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Keverési arány:** 1 zsák, 25 kg MAPESTONE TFB CUBE-hoz 1,8-2 l víz.

**Teljesen terhelhető:** 7 nap múlva.

**Fugázás:** MAPESTONE PFS 2-vel: friss a frissre.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Anyagszükséglet:** 20 kg/m<sup>2</sup>/cm.

**Kiszerezés:** 25 kg.



**RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK  
ÉS RAGASZTÓK**

---



## 7. RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK ÉS RAGASZTÓK

### 7.1 Rugalmas hézagkitöltők és ragasztók



#### Mapesil 300°C

Ecetsavas szilikon magas hőmérsékletre.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Megengedett alakváltozás: 20%.  
 Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,6 N/mm<sup>2</sup>.  
 Shore A keménység: 20.  
 Bedolgozási idő: 6' (+23°C, 50% R.P.).  
 Szín: black.  
 EMICODE: EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátás.  
 Bedolgozás: kinyomópisztollyal.  
 Anyagszükséglet: 3,1 méter 300 ml kartusenként (10x10 mm hézagméret).  
 Kiszerezés: 300 ml kartus.



#### Mapesil AC

BioBlock® penészedésgátló technológiával készült ecetsavas szilikon hézagkitöltő 25%-os elmozdulásig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Megengedett alakváltozás: 25%.  
 Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,35 N/mm<sup>2</sup>.  
 Shore A keménység: 20.  
 Bedolgozási idő: 10 perc.  
 Szín: 34 szín + átlátszó.  
 EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
 Bedolgozás: kinyomópisztollyal.  
 Anyagszükséglet: 3,1 méter 310 ml kartusenként (10 x 10 mm hézagméret).  
 Kiszerezés: 310 ml kartus.



#### Mapesil U

Univerzálisan felhasználható ecetsavas szilikon, 20%-os rugalmassággal.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Megengedett alakváltozás: 20%.  
 Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,36 N/mm<sup>2</sup>.  
 Shore A keménység: 18.  
 Bedolgozási idő: 20 perc.  
 Szín: átlátszó és fehér.  
 Bedolgozás: kinyomópisztollyal.  
 Anyagszükséglet: 2,8 méter 280 ml kartusenként (10 x 10 mm hézagméret).  
 Kiszerezés: 280 ml kartus.



#### Mapesil Z Plus

Penészedésgátló ecetsavas szilikon hézagkitöltő szaniterekhez, 20%-os elmozdulásig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Megengedett alakváltozás: 20%.  
 Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,36 N/mm<sup>2</sup>.  
 Shore A keménység: 18.  
 Bedolgozási idő: 25 perc.  
 Szín: átlátszó és fehér és szürke.  
 EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
 Bedolgozás: kinyomópisztollyal.  
 Anyagszükséglet: 2,8 méter 280 ml kartusenként (10 x 10 mm hézagméret).  
 Kiszerezés: 280 ml kartus.

### 7.2 Poliuretán tömítő és ragasztó



#### Mapeflex E-PU 21 SL ÚJ

Kétkomponensű, nagy szilárdságú, önthető epoxi-poliuretán tömítőanyag, nagy rugalmassági moduluszsal.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Megengedett alakváltozás: 10%.  
 Shore A keménység: 60.  
 Bedolgozható: 50 perc.  
 Teljesen terhelhető: 24-36 óra.  
 Szín: 113 szürke.  
 Bedolgozás: öntéssel.  
 Anyagszükséglet: 0,14 kg/folyóméter (10 x10 mm hézagméret).  
 Kiszerezés: 5 kg szett (A + B).



#### Mapeflex E-PU 30 NS ÚJ

Kétkomponensű, nagy szilárdságú, epoxi-poliuretán tömítőanyag, nagy rugalmassági moduluszsal.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Megengedett alakváltozás: 10%.  
 Shore A keménység: 60.  
 Bedolgozható: 50 perc.  
 Teljesen terhelhető: 24-36 óra.  
 Szín: 113 szürke.  
 Bedolgozás: simítóval.  
 Anyagszükséglet: 0,14 kg/folyóméter (10 x10 mm hézagméret).  
 Kiszerezés: 5 kg szett (A + B).



#### Mapeflex PU35 CR

Nagy rugalmasságú poliuretán tömítőanyag, vegyszerekkel szemben ellenálló, tiszta terekben és élelmiszeripari környezetben.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Megengedett alakváltozás (%): 25 (PRIMER M vagy PRIMER A alapozóval).  
 Rugalmassági modulusz 100%-os nyúlással: 0,8 N/mm<sup>2</sup>.  
 Keménység (DIN 53505): 36.  
 Bedolgozhatóság: 90 perc.  
 Szín: grey 113.  
 EMICODE: EC 1 R Plus – nagyon alacsony kibocsátás.  
 Bedolgozás: kinyomó pisztollyal.  
 Anyagszükséglet: 6,0 méter / 600 ml tubus (10 x 10 mm hézagméret).  
 Kiszerezés: 600 ml lágy kartus.



#### Mapeflex PU 40

Festhető poliuretán hézagkitöltő alacsony rugalmassági moduluszsal 25%-os elmozdulásig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Megengedett alakváltozás: 25%.  
 Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,24 N/mm<sup>2</sup>.  
 Shore A keménység: 27.  
 Bedolgozási idő: 3 óra.  
 Szín: fehér és szürke 111 (más színek érdeklődésre).  
 EMICODE: EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.  
 Bedolgozás: kinyomópisztollyal.  
 Anyagszükséglet:  
 - 3,0 méter 300 ml kartusenként;  
 - 6,0 méter 600 ml lágy kartusenként (10 x 10 mm hézagméret).  
 Kiszerezés: 300 ml kartus, 600 ml lágy kartus.



### Mapeflex PU 45 FT

Gyorsan keményedő, festhető poliuretán tömítőanyag és ragasztó, nagy rugalmassági modulusszal legfeljebb 20% mozgáshoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Megengedett alakváltozás:** 20%.  
**Rugalmassági modulusz 100%-os nyúlással:** 0,80 N/mm<sup>2</sup>.  
**Shore A keménység:** 38.  
**Bedolgozhatóság:** 35 perc.  
**Színek:** fehér, 111 szürke, 113 szürke, fekete, barna és bézs.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** 3,0 / 300 ml kartus, 6,0 / 600 ml hurka (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszerezés:** 300 ml kartus, 600 ml lágy kartus.



### Mapeflex PU 70 SL

Kétkomponensű, önterülő, rugalmas poliuretán tömítőanyag, alacsony rugalmassági modulusszal. Szénhidrogénekkal szemben ellenálló, alacsony rugalmassági modulusú, akár 25%-ig terjedő mozgásokhoz.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Megengedett alakváltozás:** 25%.  
**Rugalmassági modulusz 100%-os nyúlással:** 0,30 N/mm<sup>2</sup>.  
**Shore A keménység:** 18.  
**Bedolgozhatóság:** 45 perc.  
**Szín:** fekete.  
**Bedolgozás:** öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** 0,15 kg/méter (10 x 10 mm dimenzióban).  
**Kiszerezés:** 10 kg vödör (A + B).

### 7.3 Neutrális szilikon tömítők



### Mapeflex PU50 SL

Festhető, önterülő poliuretán hézagkitöltő alacsony rugalmassági modulusszal 25%-os elmozdulásig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Megengedett alakváltozás:** 25%.  
**Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál:** 0,25 N/mm<sup>2</sup>.  
**Shore A keménység:** 22.  
**Bedolgozási idő:** 2 óra.  
**Szín:** szürke 111.  
**Bedolgozás:** öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** 6,0 méter 600 ml lágy kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszerezés:** 600 ml lágy kartus és 12 kg-os vödör.



### Mapesil BM

Semleges szilikon hézagkitöltő bádogozáshoz 25%-os elmozdulásig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Megengedett alakváltozás:** 25%.  
**Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál:** 0,35 N/mm<sup>2</sup>.  
**Shore A keménység:** 25.  
**Bedolgozási idő:** 15 perc.  
**Szín:** átlátszó, szürke, réz és sötétbarna.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** 3,1 méter 310 ml kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszerezés:** 310 ml kartus.



### Mapeflex PU 65

Kétkomponensű, önterülő poliuretán hézagkitöltő úthézagok azonos síkba öntésére. QUARZO 0,5-tel 1:1 tömegarányban keverve. A kötés és szilárdulás gyorsítható különleges kötőgyorsító folyadék hozzáadásával.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Shore A keménység:** 80.  
**Bedolgozási idő:** 15 perc.  
**Szín:** fekete.  
**Bedolgozás:** öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** 0,12 kg/folyóméter (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör (A + B).



### Mapesil GP

Semleges penészálló szilikon tömítőanyag építési munkákhoz 20%-ig terjedő mozgásokhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Megengedett alakváltozás:** 20%.  
**Rugalmassági modulusz 100%-os nyúlással:** 0,37 N/mm<sup>2</sup>.  
**Shore A keménység:** 24.  
**Bedolgozhatóság:** 35 perc.  
**Színek:** transzparens, fehér, szürkés fehér, szürke, réz és sötét barna.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** 2,8 folyóméter/280 ml kartus (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszerezés:** 280 ml kartus.



### Mapeflex PU 70 NS

Kétkomponensű, tixotróp, poliuretán tömítőanyag, kis rugalmassági modulusszal. Szénhidrogénekkal szemben ellenálló, akár 25%-os mozgásig.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Megengedett alakváltozás:** 25%.  
**Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál:** 0,6 N/mm<sup>2</sup>.  
**Shore A keménység:** 30.  
**Bedolgozási idő:** 45 perc.  
**Szín:** fekete.  
**Bedolgozás:** simítóval, kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** 0,15 kg/m (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszerezés:** 5 kg vödör.



### Mapesil LM

Semleges szilikon BioBlock® penészedésgátló technológiával természetes kövekhez, 25%-os elmozdulásig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Megengedett alakváltozás:** 25%.  
**Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál:** 0,35 N/mm<sup>2</sup>.  
**Shore A keménység:** 21.  
**Bedolgozási idő:** 15 perc.  
**Szín:** átlátszó, 100 fehér, 110 szürke, 111 szürke, 112 közpépszürke, 113 cement szürke, 114 antracit, 120 fekete, 130 jázmin és 132 bézs (lásd MAPEI színskála).  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** 3,1 méter 310 ml kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszerezés:** 310 ml kartus.



## 7. RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK ÉS RAGASZTÓK

### 7.4 Hibrid tömitők és ragasztók



#### Mapeflex MS 45

Festhető hibrid rugalmas hézagkitöltő és ragasztó nagy rugalmassági modulusszal legfeljebb 20%-os alakváltozáshoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Megengedett alakváltozás: 20%.  
Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,66 N/mm<sup>2</sup>.  
Shore A keménység: 43.  
Bedolgozási idő: 35 perc (+23°C, 50% R.H.).  
Szín: fehér, 113 cement szürke.  
EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
Bedolgozás: kinyomópisztollyal.  
Anyagszükséglet: 3,0 méter 300 ml kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
Kiszerezés: 300 ml kartus. 600ml lágy kartus.



#### Mapeflex AC-FR 2

Festhető akril hézagkitöltő tűzgátló hézagokhoz 12,5%-os elmozdulásig. Ellenáll a tűznek 212 percig. EN 1366-4, EN 13501-1, EN 13501-2 szabvány szerint minősítve.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Megengedett alakváltozás: 12,5%.  
Rugalmassági modulusz 50% nyúlásnál: 0,11 N/mm<sup>2</sup>.  
Shore A keménység: 15.  
Bedolgozási idő: 15 perc.  
Szín: szürke.  
EMICODE: EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású.  
Anyagszükséglet: 5,5 méter 550 ml lágy kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
Kiszerezés: 550 ml lágy kartus.



#### Mapeflex MS Crystal

Nagy rugalmassági modulusú, kristálytisza, festhető, hibrid tömitőanyag és ragasztó. Nedves felületekre is alkalmas.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Megengedett alakváltozás: 20%.  
Rugalmassági modulusz 100%-os nyúlással: 0,6 N/mm<sup>2</sup>.  
Shore A keménység: 35.  
Bedolgozhatóság: 20 perc.  
Szín: víztiszta.  
EMICODE: EC1 Plus – nagyon alacsony.  
Bedolgozás: kinyomó pisztoly.  
Anyagszükséglet: 3,0 folyóméter/300 ml kartus (10 x 10 mm hézagméret).  
Kiszerezés: 300 ml kartus.



#### Mapeflex AC-P

Festhető akril hézagkitöltő vakolt hatású felülettel 12,5%-os elmozdulásig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Megengedett alakváltozás: 12,5%.  
Rugalmassági modulusz 50% nyúlásnál: 0,11 N/mm<sup>2</sup>.  
Shore A keménység: 15.  
Bedolgozási idő: 15 perc.  
Szín: fehér.  
EMICODE: EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású.  
Anyagszükséglet: 3,1 méter 310 ml kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
Kiszerezés: 310 ml kartus.

### 7.5 Egyéb tömitők



#### Mapeflex AC3

Festhető akril tömitő 7,5% megengedett alakváltozással.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Megengedett alakváltozás: 7,5%.  
Rugalmassági modulusz 50%-os nyúlással: 0,20 N/mm<sup>2</sup>.  
Shore A keménység: 53.  
Bedolgozható: 20 perc.  
Színek: fehér és szürke.  
EMICODE: EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású.  
Bedolgozás: kinyomó pisztollyal.  
Anyagszükséglet: 3,1 méter / 310 ml kartus (10 x 10 mm keresztmetszeten).  
Kiszerezés: 310 ml kartus.



#### Mapeflex Blackfill

Bitumenes hézagkitöltő.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
Megengedett alakváltozás: képlékeny termék.  
Száranyag tartalom: 90%.  
Szakadási nyúlás: 65%.  
Szín: fekete.  
Bedolgozás: kinyomópisztollyal, simítóval.  
Anyagszükséglet: 3,0 méter 300 ml kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
Kiszerezés: 300 ml kartus.



#### Mapeflex AC4

Festhető akril hézagkitöltő 12,5%-os elmozdulásig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Megengedett alakváltozás: 12,5%.  
Rugalmassági modulusz 50% nyúlásnál: 0,20 N/mm<sup>2</sup>.  
Shore A keménység: 10.  
Bedolgozási idő: 10 perc.  
Bedolgozás: kinyomópisztollyal, simítóval.  
EMICODE: EC1 Plus – nagyon alacsony.  
Szín: fehér és szürke.  
Anyagszükséglet: 3,1 méter 310 ml kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
Kiszerezés: 310 ml kartus, 550 ml lágy kartus.



#### Mapeflex Firestop 1200°C

Tűzálló hézagkitöltő.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
Megengedett alakváltozás: nincs.  
Bedolgozási idő: 6 perc (+23°C, 50% R.P.).  
Végző kikeményedési idő: 4 mm / 24 óra.  
Szín: szürke.  
Bedolgozás: kinyomópisztollyal, simítóval.  
Anyagszükséglet: 3,0 méter 300 ml kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
Kiszerezés: 300 ml kartus.



### Ultrabond MS Rapid

Gyorskötő építési ragasztó kül- és beltéri felhasználásra erős kezdeti tapadással.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** állékony paszta.  
**Nyitott idő:** 5 perc.  
**Kezdeti húzószilárdság:** 25 N/cm<sup>2</sup>.  
**Végső nyírószilárdság:** 30 kg/cm<sup>2</sup>.  
**Kötésidő:** 2 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal  
**Anyagszükséglet:** 5 m/300 ml kartus (háromszög keresztmetszet esetén).  
**Kiszereles:** 300 ml-es kartus.



### Ultrabond Super Grip

Általános ragasztó belső rögzítésekhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes, állékony paszta.  
**Nyitott idő:** 10-15 perc.  
**Kezdeti húzó-tapadó szilárdság:** 17 N/cm<sup>2</sup>.  
**Végső húzó-tapadó szilárdság:** 32,5 kg/cm<sup>2</sup>.  
**Kikeményedési idő:** 24-48 óra.  
**Szárazanyag tartalom:** 70%.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** 15 méter 310 ml kartusonként (φ 5 mm átmérő).  
**Kiszereles:** 310 ml kartus.

## 7.6 Ragasztó PVC-hez



### Adesilex PVC

Heggesztve ragasztó anyag PVC csövekhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrűn folyó.  
**Szárazanyag tartalom:** 30%.  
**Szín:** transzparens.  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** igény szerint.  
**Kiszereles:** 125 g tubus.



### Adesilex PVC HP

Heggesztve ragasztó anyag alacsony és magasnyomású PVC csövekhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrűn folyó.  
**Szárazanyag tartalom:** 30%.  
**Szín:** transzparens.  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** igény szerint.  
**Kiszereles:** 125 g tubus.

## 7.7 Szerszámok kiegészítők alapozók tömítőkhöz



### Mapefoam

Zártcellás, habosított polietilén zsinór tágulási hézagok elötömítésére. Tekersekben szállított, különböző hosszúságban, a zsinór átmérőjétől függően.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Sűrűség:** 40 kg/m<sup>3</sup>.  
**Átmérők és Kiszereles:**  
 Ø 6 mm, 550 m-t tartalmazó doboz - 10 m zacskó  
 Ø 10 mm, 550 m-t tartalmazó doboz; - 10 m zacskó  
 Ø 15 mm, 550 m-t tartalmazó doboz; - 10 m zacskó  
 Ø 20 mm, 350 m-t tartalmazó doboz; - 10 m zacskó  
 Ø 25 mm, 200 m-t tartalmazó doboz;  
 Ø 30 mm: 160 m-t tartalmazó doboz.  
 Ø 40 mm: 270 m-t tartalmazó doboz



### Mapei Gun 310

Kinyomó pisztoly 280, 300 és 310 kartusos tömítőanyagokhoz és vegyi dűbelekhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximum kartus méret:** átmérő 51 mm, hossz. 218 mm.  
**Alkalmazható a következő MAPEI termékekhez:** MAPESIL (minden típus), MAPEFLEX (egy komponensű), ULTRABOND (egy komponensű), MAPEFIX PE WALL 300, MAPEFIX PE SF 300, MAPEFIX VE SF 300.  
**Súly:** 920 g.  
**Kinyomás:** 18 nyomás: 1 kartus.  
**Kinyomott anyag:** 4,5 mm/teljes nyomás.



### Mapei Gun 310 PRO

Kinyomó pisztoly 280, 300 és 310 ml kartusokhoz és vegyidűbelekhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximum kartus méret:** átmérő 51 mm, hossz. 218 mm.  
**Alkalmazható a következő MAPEI termékekhez:** MAPESIL (minden típus), MAPEFLEX (egy komponensű), ULTRABOND (egy komponensű).  
**Súly:** 830 g.  
**Kinyomás:** 18 nyomás: 1 kartus.  
**Kinyomott anyag:** 4,5 mm/teljes nyomás.



### Mapei Gun 420 2K

Kinyomó pisztoly koaxiális kartusokhoz a 420 ml vegyi dűbelekhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximum méret a koaxiális kartusokhoz:** átmérő 63 mm, hossz. 185 mm.  
**Alkalmazható a következő MAPEI termékekhez:** MAPEFIX PE WALL 380, MAPEFIX PE SF 420, MAPEFIX VE SF 420.  
**Súly:** 1250 g.  
**Kinyomás:** 24 nyomás: 1 kartus.  
**Kinyomott anyag:** 3 mm/teljes nyomás.





### Mapei Gun 585 2K

Kiváló minőségű tömítő pisztoly 385, 470 és 585 ml-es kéttengelyes MAPEFIX patronokhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximum méret a kéttengelyes kartusokhoz:** átmérő 54 + 30 mm, hossz 247 mm.  
**Alkalmazható a következő MAPEI termékekhez:** MAPEFIX EP 385, MAPEFIX EP 470 SEISMIC, MAPEFIX EP 585.  
**Súly:** 1350 g.  
**Kinyomás:** 24 kinyomás: 1 kartus.  
**Kinyomott anyag:** 3 mm/teljes nyomás.



### Primer FD

Egykomponensű alapozó szilikon hézagkitöltőkhöz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Hézagkitöltő bedolgozása:** 60 perc után.  
**Szín:** átlátszó, szalmasárga.  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 5-7 g/m (1 cm mély hézag).  
**Kiszérelés:** 200 g-os flakon.



### Mapei Gun 600 PRO

Kinyomó pisztoly 550 ml és 600 ml lágy kartus tömítőkhöz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximum méret a kartushoz:** átmérő 51 mm, hossz 335 mm.  
**Alkalmazható a következő MAPEI termékekhez:** MAPEFLEX (550 és 600 ml).  
**Súly:** 1170 g.  
**Kinyomás:** 18 kinyomás: 1 kartus.  
**Kinyomott anyag:** 4,5 mm/teljes nyomás.



### Primer M

Egykomponensű, oldószermentes alapozó poliuretán ragasztókhöz nem nedvszívó felületekre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Hézagkitöltő bedolgozása:** 40 perc után.  
**Szín:** barna.  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 5÷10 g/m (1 cm mély hézag).  
**Kiszérelés:** 250 g-os flakon és 2 kg kanna.



### Mapei Gun 825 2K

Kinyomó pisztoly 825 ml-es kéttengelyes kartusokhoz, vegyi dűbelekhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximum méret a kéttengelyes kartusokhoz:** átmérő 78 + 28 mm, hossz 216 mm.  
**Alkalmazható a következő Mapei termékekhez:** MAPEFIX VE SF 825.  
**Súly:** 1400 g.  
**Kinyomás:** 24 kinyomás: 1 kartus.  
**Kinyomott anyag:** 3 mm/teljes nyomás.



### Primer MF

Kétkomponensű oldószermentes epoxi alapozó epoxi-poliuretán hézagkitöltőkhöz

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** átlátszó sárga.  
**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 3 : 1.  
**Várakozási idő fedőbevonat vagy kiegyenlítés előtt:** 24-48 óra a környezeti hőmérséklettől függően.  
**Bedolgozási idő:** 90 perc.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 5-10 g/m (1 cm mély részhez)  
**Kiszérelés:** 1 kg-os (A + B), 6 kg-os (A + B) egységekben.



### Primer EP

Kétkomponensű, oldószeres, epoxi alapozó cementkötésű aljzatok és ipari padlók megszilárdítására, és párazárására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Bedolgozási idő bekeverés után:** 4-5 óra.  
**Hézagkitöltő bedolgozása:** 24 óra után.  
**Szín:** átlátszó.  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 10 kg-os fém vödör (A + B).



### Primer P

Egykomponensű alapozó hézagkitöltőkhöz műanyag felületekre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Hézagkitöltő bedolgozása:** 20 perc múlva.  
**Szín:** átlátszó.  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 5÷10 g/m (1 cm mély részhez).  
**Kiszérelés:** 150 g-os kannák.





### Primer PU60

Egykomponensű alapozó poliuretán hézagkitöltőkhöz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Hézagkitöltő bedolgozása:** 24 óra után  
**Szín:** barna.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy öntözőkannából.  
**Anyagszükséglet:** 5-10 g/m (1 cm mély részhez).  
**Kiszerezés:** 10 kg-os fém kanna.



### MapePUR Gapfiller Foam G MapePUR Gapfiller Foam M

Sokoldalú univerzális önduzzadó kézi és pisztolyos poliuretán hab, hézagkitöltéshez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagszükséglet:** több mint 40 liter  
**Hőszigetelő képesség MAPEPUR GAPFILLER FOAM G:** 0,036 W/(m K).  
**Hőszigetelő képesség MAPEPUR GAPFILLER FOAM M:** 0,039 W/(m K).  
**Hangszigetelő képesség:** 58 dB.  
**Teljes kötési idő:** 1,5-5 óra.  
**Szín:** sárga.  
**Kiszerezés:** 700 ml spray palack.

### 7.8 Poliuretán habok



### MapePUR All in One Foam

Multi-funkcionális, sokoldalúan felhasználható önduzzadó poliuretán hab hézagkitöltésre, hang és hőszigetelő teljesítménnyel. Köszönhetően a speciális adapternek, használható a hozzá adott kinyomószárral és pisztollyal is.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagszükséglet:** több mint 45 liter.  
**Folyóméterben:** 70 méter (hab átmérő 30 mm), 10-12 m<sup>2</sup> hőszigetelő táblához.  
**Hővezetési tényező:** 0,039 W/(m K).  
**Teljes kikötés:** 2-6 óra.  
**Szín:** sárga.  
**Kiszerezés:** 750 ml palack.



### MapePUR Multi Adhesive Foam G

Sokrétűen felhasználható, alacsony duzzadású, poliuretán pisztolyhab, ragasztáshoz, mindenfajta építőanyaghoz, kül- és beltérre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagszükséglet:** 70 méter (hab átmérő 30 mm), 10-12 m<sup>2</sup> hőszigetelő laphoz.  
**Hővezetési tényező:** 0,036 W/(m K).  
**Tapadó-húzó szilárdság (ETAG 004):** 0,8 kg/cm<sup>2</sup>.  
**Tűzterjedés (DIN 4102-1):** B2.  
**Tűzvédelmi besorolás (EN 13501-1):** E.  
**Szín:** sárga.  
**Kiszerezés:** 750 ml spray palack.



### MapePUR Cleaner

Oldószer bázisú tisztítószer a még nedves polyuretán hab eltávolítására, eszközök felületeiről, szerszámokról.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** transzparens.  
**Kiszerezés:** 500 ml spray palack.



### MapePUR Roof Foam G MapePUR Roof Foam M

Önduzzadó polyuretán kézi, és pisztolyhab, ragasztáshoz és hézagkitöltéshez, mindenfajta építőanyaghoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagszükséglet:** több mint 45 liter.  
**Hővezetési tényező MAPEPUR ROOF FOAM G:** 0,036 W/(m K).  
**Hővezetési tényező MAPEPUR ROOF FOAM M:** 0,039 W/(m K).  
**Hangszigetelő képesség:** 58 dB.  
**Ragasztóerő:** 1,2 kg/cm<sup>2</sup>.  
**Teljes kötési idő:** 1,5/5 óra.  
**Szín:** szürke.  
**Kiszerezés:** 750 ml spray kanna.



### MapePUR Fire Foam M

Öndagadó kézi poliuretán hab ragasztásra és hézagkitöltésre, hangszigetelő és hőszigetelő teljesítménnyel. Bevizsgálva tűzvédelem szempontjából EI 240.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagszükséglet:** több mint 45 liter.  
**Hővezetési tényező MAPEPUR FIRE FOAM M:** 0,039 W/(m K).  
**Hangszigetelő képesség:** 58 dB.  
**Tűzállóság:** EI 240 (hézag méret 20 mm).  
**Teljes kötési idő:** 1,5-5 óra.  
**Szín:** rózsaszín.  
**Kiszerezés:** 750 ml spray palack.



### MapePUR Universal Foam G MapePUR Universal Foam M

Sokoldalú univerzális önduzzadó kézi- és pisztolyos polyuretán hab, hézagkitöltéshez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagszükséglet:** több mint 45 liter.  
**Hővezetési tényező MAPEPUR UNIVERSAL FOAM G:** 0,036 W/(m K).  
**Hővezetési tényező MAPEPUR UNIVERSAL FOAM M:** 0,039 W/(m K).  
**Hangszigetelő képesség:** 58 dB.  
**Teljes kötési idő:** 1,5-5 óra.  
**Szín:** sárga.  
**Kiszerezés:** 750 ml spray palack.



**MapePUR Waterstop  
Foam G**  
**MapePUR Waterstop  
Foam M**

Vízálló önduzzadó kézi és pisztolyos  
polyuretán hab, hézagkitöltéshez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Anyagszükséglet:** több mint 45 liter.  
**Vízzáró:** 0,5 bar víznyomásig.  
**Teljes kötési idő:** 1.5-5 óra.  
**Szín:** sárga.  
**Kiszerezés:** 750 ml spray palack.





**RAGASZTÓK ÉS FELÜLETVÉDŐ  
TERMÉKEK PARKETTÁHOZ**

---

## 8. RAGASZTÓK ÉS FELÜLETVÉDŐ TERMÉKEK PARKETTÁHOZ

### 8.1 Ragasztók faanyagú és laminált padlókhöz



#### Adesilex LC/R

Vizes diszperziós, gyorskötésű, oldószermentes ragasztó faanyagú burkolatok ragasztásához. Az ADESILEX LC/R alkalmas MAPECEM-ből, MAPECEM PRONTO-ból, TOPCEM-ből vagy TOPCEM PRONTO-ból készült cementkötésű esztrichekre, faanyagú aljzatokra, forgácslapra, farost lemezre és fűtött aljzatokra ragasztáshoz



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű paszta.  
**Szín:** bézs.  
**Nyitott idő:** kb. 30 perc.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Járható:** 24 óra után.  
**Csiszolható:** ha tökéletesen megszáradt (minimum 10 nap).  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,8-1,0 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os vödör.



#### Adesivil D3

Oldószermentes, vízálló vinil ragasztó úsztatott faanyagú kész- vagy merev, melamin és laminált parkettához.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér.  
**A megszáradt ragasztóréteg:** átlátszó.  
**Nyitott idő:** 5-10 perc.  
**Járható:** kb. 12 óra után.  
**Teljes kikeményedés:** kb. 24 óra.  
**Vízálló:** D3 (EN 204-205) osztály.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** tartály csőrén keresztüli kinyomással  
**Anyagszükséglet:** 0,025 kg/m; 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 0,5 kg-os flakon.



#### Lignobond

Kétkomponensű, víz- és oldószermentes epoxi-poliuretán ragasztó parketta fektetéséhez. Alkalmas bármilyen méretű és fajtájú faburkolat ragasztásához minden típusú aljzatra.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: sűrű paszta; B komp.: híg paszta.  
**Szín:** A komp.: sötétbarna vagy bézs; B komp.: világos.  
**Keverési arány:** A : B = 90 : 10.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 60 perc.  
**Nyitott idő:** 1 óra.  
**Kötésidő:** 5 óra.  
**Járható:** 24 óra után.  
**Csiszolható:** 3 nap múlva.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 800-1000 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 kg és 10 kg-os vödör (A + B).



#### Ultrabond Eco 575

Vizes diszperziós polimer ragasztó a szegélylécek ragasztásához



#### Műszaki adatok:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** bézs.  
**Nyitott idő:** 25 perc.  
**Teljes kikeményedés:** 24 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltartható:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** 325 ml minden 12 folyóméterhez.  
**Kiszerezés:** 310 ml-es kartus.



#### Ultrabond Eco P909 2K

Kétkomponensű poliuretán ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással minden fajtájú és méretű parkettához



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: paszta; B komp.: folyadék.  
**Szín:** A komp.: okker; B komp.: világos.  
**Keverési arány:** 9 : 1.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 40-50 perc.  
**Nyitott idő:** 60 perc.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás  
**Anyagszükséglet:** 800-1000 g /m<sup>2</sup>.  
**Eltartható:** 12 hónap.  
**Kiszerezés:** 9 + 1 kg-os egységek.



#### Ultrabond Eco P909 2K Fast

Kétkomponensű gyorskötő poliuretán ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) minden fajtájú és méretű parkettához



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: paszta; B komp.: folyadék.  
**Szín:** A komp.: okker; B komp.: sötétbarna.  
**Keverési arány:** 9 : 1.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 35-45 perc.  
**Nyitott idő:** 60 perc.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltartható:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 800-1000 g /m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg (8,8+1,2 kg)-os egységek.



#### Ultrabond Eco S948 1K

Egykomponensű oldószermentes szilanizált polimer bázisú ragasztó különösen alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** bézs.  
**Nyitott idő:** 35 perc.  
**Járható:** 12 óra múlva.  
**Csiszolható:** 3 nap múlva.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei faburkolatokhoz való fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 800-1200 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os és 7 kg-os (2 x 7 kg) vödörben.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### Ultrabond Eco S955 1K

Egykomponensű oldószermentes szilanizált polimer bázisú ragasztó különösen alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) minden típusú és méretű parkettához.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** bézs.  
**Nyitott idő:** 50-60 perc.  
**Járható:** 12 óra múlva.  
**Csiszolható:** 3 nap múlva.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 800-1200 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os vödör és 600 ml-es lágy kartus.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)





### Ultrabond Eco S Lite

Egykomponensű, könnyű súlyú, szilanzált poliuretán parkettaragasztó nulla oldószer-tartalommal és nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással. Ideális mindenféle többretegű készparkettához, közepes méretű tömör parkettához illetve utólag lakkozott parketták ragasztásához.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világosszürke  
**Nyitott idő:** 30 perc.  
**Járható:** 12 óra múlva.  
**Csiszolható:** 3 nap múlva.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 800 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 11 kg-os műanyag vödör.



### Ultrabond Eco S Plus

Egykomponensű, könnyű súlyú, szilanzált poliuretán parkettaragasztó. Ideális mindenféle többretegű készparkettához, közepes méretű tömör parkettához illetve utólag lakkozott parketták ragasztásához. Alkalmos minden típusú aljzatra, így padlófűtéshez is.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világosszürke  
**Nyitott idő:** 30 perc.  
**Járható:** 12 óra múlva.  
**Csiszolható:** 3 nap múlva.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 800-1200 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os műanyag vödör.



### Ultrabond P902 2K

Kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztó minden fajtájú és méretű parketta MAPECEM-ből, MAPECEM PRONTO-ból, TOPCEM-ből vagy TOPCEM PRONTO-ból készült cementkötésű esztrichekre, régi faburkolatra, kerámira, márvány és terrazzo, stb. padlóburkolatra ragasztásához. Alkalmos fűtött aljzatokra is.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp: paszta; B komp: paszta.  
**Szín:** A komp: bézs vagy barna; B komp: világos.  
**Keverési arány:** A : B komp. = 90 : 10.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 60-70 perc.  
**Nyitott idő:** 1 óra.  
**Járható:** 24 óra múlva.  
**Csiszolható:** 3 nap múlva.  
**Eltartható:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** 2-es vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1-1,5 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödörök (A + B).



### Ultrabond P913 2K

Kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztó közepes méretű hagyományos tömörfa és bármilyen fajta rétegelt készparketta ragasztásához.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp: paszta; B komp: paszta.  
**Szín:** A komp: bézs vagy barna; B komp: világos.  
**Keverési arány:** A : B komp. = 90 : 10.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 60 perc.  
**Nyitott idő:** 60 perc.  
**Járható:** 24 óra múlva.  
**Csiszolható:** 3 nap múlva.  
**Eltartható:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** faburkolatokhoz való fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** Aljzattípustól függően.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödörök (A + B).



### Ultrabond P990 1K

Egykomponensű, felhasználásra kész, oldószermentes, rugalmas poliuretán ragasztó minden típusú parketta MAPECEM-ből, MAPECEM PRONTO-ból, TOPCEM-ből vagy TOPCEM PRONTO-ból készült cementkötésű esztrichekre, régi fa, kerámia, márvány és terrazzo, stb. burkolatokra ragasztásához. Alkalmos fűtött aljzatokra is.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** bézs és barna.  
**Nyitott idő:** 110 perc.  
**Járható:** 12 óra múlva.  
**Csiszolható:** 3 nap múlva.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,8-1 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 7 és 15 kg-os műanyag vödörben. 20 x 600 cm<sup>3</sup>-es lágy kartusokat tartalmazó dobozok.



### Ultrabond S965 1K

Egykomponensű, izocianát és oldószermentes, szilanzált polimer ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással, minden típusú parkettához



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** bézs.  
**Nyitott idő:** 90-100 perc.  
**Járható:** 12 óra múlva.  
**Csiszolható:** 3 nap múlva.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 800-1200 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os műanyag vödörben.



### Ultrabond S997 1K

Egykomponensű, oldószermentes, felhasználásra kész, rugalmas szilanzált polimer-bázisú állékony ragasztó falépcsők és fazonok fektetéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** állékony paszta.  
**Szín:** okkersárga.  
**Nyitott idő:** kb. 40 ± 10 perc.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Járható:** 12 óra múlva.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:**  
 - falépcsők fektetése: 2 m<sup>2</sup>/lány kartus (diagonális minta 5-10 cm-enként);  
 - háromretegű készparketta fektetése: 4-6 m<sup>2</sup>/lány kartus (diagonális minta 10-15 cm-enként);  
 - fa szegélylécek ragasztása: kb. 15 m/lány kartus.  
 - mozaikparketta ragasztása falra: 0,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 20 x 600 cm<sup>3</sup>-es alumínium kartusokat tartalmazó dobozok.

## 8.2 Lakkok, hézagolók, olajok, alapozók és színezett hézagkitöltők parkettához



### Silwood

Vizes diszperziós akril hézagkitöltő faanyagú padlókhöz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** szürke 112, fehér, tölgy, iroko, doussie, wengé, teak, dió, cseresznye, juhar és nyír.  
**Nyitott idő:** 10-20 perc.  
**Csiszolható:** 24 óra múlva. Csiszolás után a termék lakkozható.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** a kitöltendő hézagmérettől függ, az 1,75 g/cm<sup>3</sup> sűrűségéből kalkulálható.  
**Kiszerezés:** 310 ml-es kartus.



### Ultracoat Aqua Plus

Oldószer és NMP-mentes, szagtalan, vízbázisú csiszolatporral keverendő kötőanyag, a parketták hézagainak kitöltésére. Alkalmas ULTRACOAT vízbázisú lakkokhoz és az ULTRACOAT HARD OIL FAST parketta olajhoz is.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyékony zselé.  
**Szín:** fehéres.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** 1,0.  
**Brookfield viszkozitás (mPa-s):** 2000-3000.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C- tól + 35°C-ig.  
**Csiszolható:** kb. 1 óra múlva.  
**Lakkozható:** 2 óra múlva vízbázisú lakkal.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Anyagszükséglet:** 100-120 g/m<sup>2</sup> rétegenként.  
**Kiszerezés:** 5 literes kanna, 2 x 5 l dobozok.



### Ultracoat Binder

Oldószer- és NMP-mentes, csiszolatporral keverendő vizesdiszperziós kötőanyag minden típusú parketta hézagainak kitöltéséhez beleértve a Merbau faparkettákat is. Alkalmas ULTRACOAT vízbázisú lakkokhoz és az ULTRACOAT HARD OIL FAST parketta olajhoz is.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyékony zselé.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** 1,0.  
**Brookfield viszkozitás (mPa-s):** 6000/8000.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C- tól + 35°C-ig.  
**Csiszolható:** kb. 1 óra múlva.  
**Lakkozható:** 100-120 perc múlva vizesbázisú lakkal.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Anyagszükséglet:** 100-120 g/m<sup>2</sup> rétegenként.  
**Kiszerezés:** 5 literes kanna.



### Ultracoat EL

Párolgáskésleltető adalékszer a parkettalakkok nyitott idejének növelésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagszükséglet:** 5%-10% a lakk hígítási aránya szerint.  
**Kiszerezés:** 1 literes kanna, 6 x 1 l dobozokban.



### Ultracoat Filler S1

Alkohol/oldószer-alapú rendkívül gyorsan száradó, csiszolatporral keverendő kötőanyag.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Megjelenés:** színtelen.  
**Aljzat hőmérséklet:** minimum +15°C.  
**Hígítás:** felhasználásra kész.  
**Száradási idő:** érintésre száraz kb. 15 perc +20°C-on és 50% relatív páratartalomnál.  
**Tisztítás:** lakkbenzinnel vagy hasonló oldószerrel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 80-120 ml/m<sup>2</sup>.  
**Eltartható:** 2 év lezárt tartályban +20°C-on.  
**Kiszerezés:** 5 literes tartályok.



### Ultracoat Easy

Egykomponensű, vizes diszperziós, kopásálló poliuretán lakk faanyagú padlóburkolatokhoz. Alkalmas normál gyalogos forgalomnak kitett padlókhöz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyékony.  
**Szín:** tejfehér.  
**Sűrűség(g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,045 (10 extra matt) - kb. 1,040 (30 matt) - kb. 1,038 (60 selyemfényű).  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Porszárás:** 20 perc.  
**Érintésre száraz:** 35-40 perc.  
**Maximális megengedett hígítási arány (Dir. EK 2004/ 42):** meleg időben 10% vízzel vagy ULTRACOAT EL-lel.  
**Csiszolható:** 3 óra múlva.  
**Lakkozható:** 2 óra múlva, de legfeljebb 5 órán belül.  
**Teljesen terhelhető:** 36-48 óra múlva.  
**Fényesség:** extra matt (10), matt (30), selyemfényű (60)  
**Anyagszükséglet:**  
 - első réteg 80-100 ml/m<sup>2</sup>;  
 - további rétegek: 50-70 ml/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 literes kanna, 2 x 5 l dobozok.



### Ultracoat Hard Oil Fast

Parkettaolaj fa padló felületek bevonásához. Elérhető több színben és színtelen változatban.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyékony.  
**Színek:** színtelen vagy a termék színskála szerint.  
**Sűrűség (kg/l):** 1,015.  
**Bedolgozás:** henger, ecset.  
**Eltávolíthatósági idő:** 30-60 perc.  
**Anyagszükséglet:** 1 liter 20-25 m<sup>2</sup>-enként szívóképességtől függően.  
**Kiszerezés:** 1 és 3 l-es palackok.



### Ultracoat Easy Plus

Egykomponensű, vizes diszperziós, kopásálló 100% poliuretán lakk faanyagú padlóburkolatokhoz. Alkalmas nagyforgalmú gyalogos forgalomnak kitett padlókhöz



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyékony.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** 1,045.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Porszárás:** 20 perc.  
**Érintésre száraz:** 35-40 perc.  
**Maximális megengedett hígítási arány (Dir. EK 2004/42):** meleg időben 10% vízzel vagy ULTRACOAT EL-lel.  
**Csiszolható:** 8 óra múlva  
**Lakkozható:** 2 óra múlva, de legfeljebb 5 órán belül.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Teljesen terhelhető:** 36-48 óra múlva.  
**Fényesség:** extra matt (10), matt (30), selyemfényű (60)  
**Anyagszükséglet:**  
 - első réteg 80-100 ml/m<sup>2</sup>;  
 - további rétegek: 50-70 ml/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 literes kanna, 2 x 5 l dobozok.



### Ultracoat Hard Oil Hardener

Az ULTRACOAT HARD OIL FAST keményedésének elősegítésére szolgáló adalék.

#### MŰSZAKI ADATOK

**Konzisztencia:** sűrű folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség:** 1 kg/liter.  
**Kiszerezés:** 600 ml palackok 6 db-ot tartalmazó csomagokban.





### Ultracoat HT 2K

Kétkomponensű, 100% poliuretán nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású, nagymértékben kopásálló, vizesbázisú, lakk faanyagú padlóburkolatokhoz. Különösen alkalmas nagy gyalogos forgalomnak kitett padlók bevonására.



#### MŰSZAKI ADATOK

Konzesztencia:	A komp. folyadék fehéres	B komp. folyadék transparent
Szín:		
Ultracoat HT 2K sűrűsége 10-es fényesség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,040	1,060
Ultracoat HT 2K sűrűsége 30-as fényesség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,030	1,120
Ultracoat HT 2K sűrűsége 60-as fényesség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,040	1,080
EMICODE: EC 1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátás.		
Eltarthatóság: 12 hónap.		
Porszárás: 25 perc múlva		
Érintésre száraz: 40 perc múlva.		
Maximális megengedett hígítási arány (Dir. EK 2004/42): meleg időben 10% vízzel.		
EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.		
Csiszolható: 12 óra múlva.		
Lakkozható (csiszolás nélkül): 2 óra múlva, de legfeljebb 5 órán belül.		
Teljesen terhelhető: 36-48 óra múlva		
Fényességi faktor: (0-10-30-60 fényesség).		
Anyagszükséglet: 80-100 ml/m <sup>2</sup> rétegenként; további rétegeknél 50-70 ml/m <sup>2</sup> .		
Kiszerezés: 11 literes egységek (A + B), 2x5,5 liter.		



### Ultracoat Oil Care Plus

Természetes olaj bázisú, vizes diszperziós mikroemulziós gyanta végső felületek kialakításához és karbantartáshoz, ULTRACOAT HARD OIL Fast-tal kezelt faanyagú padlókhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

Állag: folyékony.  
Eltartható: 12 hónap.  
Bedolgozás: waxoló szett.  
Járható: 2 óra múlva.  
Anyagszükséglet: 25/35 m<sup>2</sup>/l réteg.  
Kiszerezés: 1 l-es palack



### Ultracoat HT A-S

Kétkomponensű, nagymértékben kopásálló 100% poliuretán vizesbázisú lakk nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással, R9-es csúszásmentességgel, fa anyagú burkolatokhoz. Alkalmas nagy gyalogos forgalomnak kitett padlók bevonására.



#### MŰSZAKI ADATOK:

Konzesztencia:	A komp. folyadék fehéres	B komp. folyadék transparent
Szín:		
Ultracoat HT A-S sűrűsége 10-es fényesség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,040	1,060
Ultracoat HT A-S sűrűsége 30-as fényesség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,030	1,120
Eltarthatóság: 12 hónap.		
Porszárás: 25 perc múlva		
Érintésre száraz: 40 perc múlva		
Maximális megengedett hígítási arány (Dir. EK 2004/42): meleg időben 10% vízzel.		
EMICODE: EC 1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátás.		
Csiszolható: 12 óra múlva.		
Lakkozható (csiszolás nélkül): 2 óra múlva, de legfeljebb 5 órán belül.		
Teljesen terhelhető: 36-48 óra múlva		
Fényességi faktor: (0-10-30).		
Anyagszükséglet: 80-100 ml/m <sup>2</sup> rétegenként; további rétegeknél 50-70 ml/m <sup>2</sup> .		
Kiszerezés: 11 literes egységek (A + B), 2 x 5,5 liter.		



### Ultracoat Premium Base

Két komponensű, MNP mentes, vizes bázisú alapozó, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) és nagy lezáró képességgel tömör és előcsiszolt fa padlók és felújítás alatt lévő fapadlók előkészítésére vizes bázisú lakkozás előtt.



#### MŰSZAKI ADATOK

Állag:	A komp. folyékony tejszínű	B komp. folyékony átlátszó
Szín:		
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,030	1,075
Eltarthatóság:	12 hónap	12 hónap
Keverék Bedolgozható: 2 óra		
Keverési arány: A Komponens : B komponens = 5 : 1 (térfogatra)		
Legnagyobb megengedett hígítási arány (EK 2004/42 rendelet szerint): 10% tiszta vízzel vagy ULTRACOAT EL-lel.		
Csiszolható: 12 óra múlva		
Anyagszükséglet: 80-100 g/m <sup>2</sup> rétegenként.		
Kiszerezés: 6 literes kanna (A + B), 2x6 l dobozok.		



### Ultracoat HT Sport

Kétkomponensű vizes bázisú poliuretán lakk, faanyagú sport padlóburkolatokhoz. Az ULTRACOAT HT SPORT megfelel a beltéri többcélú sportpályákra vonatkozó európai EN 14904:2006 szabványnak. Keménysége, vegyi és mechanikai ellenálló képessége különösen alkalmassá teszi az ULTRACOAT HT SPORT-ot sport célú felhasználásra.



#### MŰSZAKI ADATOK:

Állag:	A komp. folyadék	B. komp. folyadék
Szín:	tejszínű	átlátszó
Sűrűség:	1,035	1,075
Keverési arány: (A : B) 10 : 1.		
Keverék viszkozitása: 40 másodperc. (Ø 3 Ford cup).		
EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.		
Csiszolható: 8 óra.		
Teljesen terhelhető: 48 óra.		
Eltartható: 12 hónap.		
Kiszerezés: 5,5 liter.		



### Ultracoat Solvent Base

Alkohol bázisú, ultra gyorsan száradó alapozó fapadlókhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

Megjelenés: színtelen.  
Hígítás: felhasználásra kész.  
Száradási idő: érintésre száraz kb. 15 perc +20°C-on és 50% relatív páratartalomnál.  
Tisztítás: lakkbenzin.  
Állag: folyékony.  
Csiszolható: 15-20 perc.  
Lakkozható (csiszolás nélkül): 15-20 perc.  
Eltartható: 24 hónap.  
Kiadosság: 10 m<sup>2</sup>/liter.  
Kiszerezés: 10 literes tartályok.



### Ultracoat MT 2K

Kétkomponensű, vizesbázisú, kopásálló akril/poliuretán lakk nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással, fa anyagú burkolatokhoz. Alkalmas közepes gyalogos forgalomnak kitett padlók bevonására.



#### MŰSZAKI ADATOK:

Állag:	A komp. folyadék; B komp. folyadék.
Szín:	A komp. - fehéres, B komp. - átlátszó.
Keverési arány: (A : B) 10 : 0,25.	
EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.	
Porszárás: 25 perc	
Érintésre száraz: 40 perc.	
Maximális megengedett hígítási arány (Dir. EK 2004/42): meleg időben 10% vízzel.	
Csiszolható: 12 óra után	
Lakkozható (csiszolás nélkül): 2 óra múlva, de legfeljebb 5 órán belül	
Fényességi fokozta: szatén - matt.	
Önorm C2354: C osztály	
Eltartható: 12 hónap eredeti tömített csomagolásban száraz helyen.	
Anyagszükséglet: 80-100 ml/m <sup>2</sup> rétegenként; további rétegeknél 50-70 ml/m <sup>2</sup> .	
Kiszerezés: (A + B) - 4,5 l + 0,25 l egységekben.	



### Ultracoat Sport Color

Egykomponensű, vízbázisú színes akrilfesték a sportparkettával burkolt pályarészek festésére.

#### Műszaki adatok:

Állag: folyadék.  
Szín: különböző színekben.  
Sűrűség: 1,05/1,1 szintől függően.  
Állag: 600-1000 szintől függően.  
Csiszolható: 2 óra után.  
Legnagyobb megengedett hígítási arány (EK 2004/42 rendelet szerint): 10% tiszta vízzel.



### **Ultracoat Sport Color Hardener** ÚJ

Adalékszer az ULTRACOAT SPORT COLOR-hoz.

**Műszaki adatok:**  
**Kozisztencia:** folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség:** 1,120 ± 0,005 kg/liter.  
**Kiszerezés:** dobozonként 6 db 1 l palack.



### **Ultracoat Top Deck Cleaner**

Használatára kész lúgos oldat, kültéri ULTRACOAT TOP DECK OIL termékkel kezelt pa padló karbantartására

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**pH:** 13.  
**Hígítás:** 3/10 dl 10 literes langyos vízbe.  
**Száradási idő:** 24 óra.  
**Tisztítás:** szappan és langyos víz.  
**Eltartható:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** padló típusától függően.  
**Kiszerezés:** 4 liter.



### **Ultracoat Top Deck Oil**

Olaj kültéri fa padlók bevonására.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Bedolgozás:** ecsettel vagy hengerrel.  
**Porszárás:** 6 óra.  
**Érintésre száraz:** 24 óra.  
**Csiszolható:** nem csiszolható.  
**Szín:** Teak és színtelen.  
**Eltartható:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 1 liter/12-15 m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 liter.



### **Ultracoat Universal Base**

Egykomponensű, vízbázisú, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), NMP-mentes alapozó faanyagú padlókhöz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** folyékony.  
**Szín:** átlátszó.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Maximális megengedett hígítási arány (Dir. 2004/42/CEE):** 10% tiszta vízzel vagy ULTRACOAT EL-lel.  
**Csiszolható:** 2 óra múlva.  
**Lakkozható csiszolás nélkül:** 2 óra múlva és 5 órán belül.  
**Anyagszükséglet:** 80-100 g/m<sup>2</sup> rétegenként.  
**Kiszerezés:** 5 literes egységekben.





**RAGASZTÓK RUGALMAS ÉS TEXTIL  
PADLÓBURKOLATOKHOZ**

---

## 9. RAGASZTÓK RUGALMAS ÉS TEXTIL PADLÓBURKOLATOKHOZ

### 9.1 Vizes diszperziós ragasztók



#### Adesilex VS45

Nagy és gyors kezdeti tapadású ragasztó rugalmas burkolatok falra történő ragasztásához.

##### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** fehér.  
**Várakozási idő:** 0-10 perc.  
**Nyitott idő:** maximum 10-20 perc.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** N°1, MAPEI fogazott simítóval, TKB A1, A2.  
**Anyagszükséglet:** 0,25-0,3 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 és 5 kg-os vödörök.



#### Mapecryl Eco

Univerzális ragasztó vinil, textil és linóleum padló és falburkolatokhoz.



##### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 0-10 perc.  
**Nyitott idő:** 20-30 perc.  
**Járható:** 3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 24-48 óra múlva.  
**EMICODE:** EC1 PLUS - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es vagy 2-es fogazott simítóval, TKB A1, A2, B1 és B2.  
**Anyagszükséglet:** 250-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5, 16 és 25 kg-os vödörök.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### Rollcoll

Univerzális, vizesdiszperziós ragasztó bármilyen hátoldalú vinil és textil padló és falburkolatok ragasztásához.

##### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** – simítóval felhordva: 10-20 perc;  
– hengerrel vagy szórással felhordva: 0-10 perc.  
**Nyitott idő:**  
– simítóval felhordva: 30-40 perc;  
– hengerrel vagy szórással felhordva: 20-30 perc.  
**Járható:**  
3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 24-48 óra múlva.  
**Eltartható:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** 1-es, 2-es vagy 3-as Mapei fogazott simítóval, TKB A1, A2, B1, B2, hengerrel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:**  
– simítóval: 300-500 g/m<sup>2</sup>;  
– hengerrel: 200-300 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 1, 5, 16 kg-os vödörben.



#### Ultrabond 333

Többcélú ragasztó nyújtott nyitott idővel vinil, textil és linóleum padló és falburkolatok ragasztásához.

##### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** halványbézs.  
**Várakozási idő:** 10-20 perc.  
**Nyitott idő:** 30-40 perc.  
**Járható:** kb. 3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 24-48 óra múlva.  
**Bedolgozás:** 1-es 2-es vagy 3-as fogazott simítóval, TKB A1, A2, B1, B2,  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Anyagszükséglet:** 300-500 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 és 25 kg-os vödörökben.



#### Ultrabond Eco 4 LVT

Szálerősített LVT ragasztó. Kifejezetten LVT, SPC és merev LVT burkolatok ragasztására kifejlesztve. Biztosítja a legmagasabb teljesítményt, mind a tapadás, mind a méretstabilitás tekintetében.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

##### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 0-10 perc.  
**Nyitott idő:** maximum 20-30 perc.  
**Járható:** kb. 3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra múlva.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti csomagolásban. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es fogazott simítóval, TKB A1, A2.  
**Anyagszükséglet:** 200-300 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 16 kg-os vödörök.



#### Ultrabond Eco 185

SBR bázisú ragasztó nagy kezdeti tapadással és nyújtott nyitott idővel, textil burkolatokhoz.



##### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 10-20 perc.  
**Nyitott idő:** 20-30 perc.  
**Járható:**  
3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra múlva.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** 2 vagy 3-as fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1 és B2.  
**Anyagszükséglet:** 300-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg-os vödör.



#### Ultrabond Eco 350

Ragasztó nyújtott nyitott idővel vinil padló és falburkolatokhoz.



##### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 10-20 perc.  
**Nyitott idő:** maximum 50-60 perc.  
**Járható:**  
3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es fogazott simítóval, TKB A2, B1.  
**Anyagszükséglet:** 200-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg-os vödör.



#### Ultrabond Eco 375

Ragasztó nyújtott nyitott idővel vinil padló és falburkolatokhoz.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

##### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 10-20 perc.  
**Nyitott idő:** 40-50 perc.  
**Járható:** 3-5 óra múlva.  
**Várakozási idő használatbavétel előtt:** kb. 24-48 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltartható:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es simítóval, illetve TKB A1, A2  
**Anyagszükséglet:** 200-300 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg-os vödör.





### Ultrabond Eco 380

„Nyomásérzékeny” ragasztó erős és gyors kezdeti tapadással, nyújtott nyitott idővel, vinil padló és fal burkolatokhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 10-20 perc.  
**Nyitott idő:** 60-70 perc.  
**Járható:** 3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra múlva.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2.  
**Anyagszükséglet:** 200-300 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco 520

Ragasztó erős kezdeti tapadással, linóleum padló és rugalmas falburkolatokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 10-20 perc.  
**Nyitott idő:** 20-30 perc.  
**Járható:** kb. 3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra múlva.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 2-es, 3-as fogazott simítóval, illetve TKB B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 300-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco 530

Ragasztó erős és gyors kezdeti tapadással. Linóleum és rugalmas falburkolatok nedves ágyazatú ragasztásához.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 0-10 perc.  
**Nyitott idő:** 15-20 perc.  
**Járható:** kb. 3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra múlva.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 2-es, 3-as fogazott simítóval, illetve TKB B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 300-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg-os vödör.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



### Ultrabond Eco Decor Dry ÚJ

Felhasználásra kész ragasztó dekoratív üvegszövet és páirtapéták ragasztására száraz környezetben.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** fehér.  
**Várakozási idő:** 0-10 perc.  
**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Várakozási idő festés előtt:** 24 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es fogazott simítóval, illetve TKB A1, henger  
**Anyagszükséglet:** 150-250 g/m<sup>2</sup>  
**Kiszerezés:** 3 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco Fix

Ragasztó és fixáló nagy és tartós tapadással modul padlóburkolatok ragasztásához



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 30 perc - 12 óra.  
**Járható:** közvetlenül fektetés után.  
**Teljesen terhelhető:** közvetlenül fektetés után.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es simítóval TKB A1, A4 vagy hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** 80-150 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco Tack

Fixáló ragasztó tartós tapadással modulszőnyegek ragasztásához



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyékony.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 30 perc (max 12 óra.)  
**Járható:** közvetlenül fektetés után.  
**Teljesen terhelhető:** közvetlenül fektetés után.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** 100-200 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os vödör.



**NEW FORMULA**  
EVEN BETTER

### Ultrabond Eco Tack 4 LVT

Csúszásgátló fixáló modul LVT, SPC és merev LVT burkolatokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyékony paszta.  
**Szín:** fehér.  
**Várakozási idő:** Ha a ragasztó átlátszóvá válik, akkor fektesse bele a burkolatot (30 perc-6 óra elteltével, a környezeti körülményektől és az aljzat felszivódásától függően).  
**Járható:** közvetlenül fektetés után.  
**Teljesen terhelhető:** közvetlenül fektetés után.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** 90-130 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco Tack TX+

Csúszásgátló fixáló modulszőnyegekhez.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyékony.  
**Szín:** fehér/átlátszó.  
**Várakozási idő:** 15 perc (max 12 óra).  
**Járható:** közvetlenül fektetés után.  
**Teljesen terhelhető:** közvetlenül fektetés után.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** 50-100 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 10 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco TX1

Kemény "STANDARD" ragasztó textil és linóleum padlóburkolatokhoz.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 0-10 perc.  
**Nyitott idő:** 10-20 perc.  
**Járható:** 3-5 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap, Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 2-es, 3-as fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 350-500 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco V4SP

Univerzális, nagy teljesítményű ragasztó rugalmas és textil padlóburkolatok fektetéséhez.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs  
**Várakozási idő:** 10-20 perc (30-40 perc alacsony nedvszívású aljzatokon)  
**Nyitott idő:** 30-40 perc.  
**Járható:** 3-5 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es, 2-es, 3-as fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 200-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 16 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco TX2

„PROFESSZIONÁLIS” ragasztó nagy kezdeti tapadással és nyújtott nyitott idővel textil padlóburkolatokhoz.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 10-20 perc.  
**Nyitott idő:** 20-30 perc.  
**Járható:** 3-5 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap, Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 2-es, 3-as fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 350-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 16 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco V4SP Conductivo

Világos színű, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC) vizes diszperziós ragasztó vezetőképes padlóburkolatok fektetéséhez.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világosszürke.  
**Várakozási idő:** 0-10 perc.  
**Nyitott idő:** 15 perc.  
**Járható:** 3-5 óra.  
**Teljesen terhelhető:** kb. 24-48 óra múlva.  
**Elektromos ellenállás:** 100000 Ω.  
**EMICODE:** EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Felvitel:** fogazott simító.  
**Anyagszükséglet:** 200-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg vödör.



### Ultrabond Eco TX3

„PREMIUM” nedves ágyazatú ragasztó gyors kezdeti tapadással textil- és linóleum padlóburkolatokhoz.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs  
**Várakozási idő:** 0-10 perc  
**Nyitott idő:** 20-30 perc.  
**Járható:** 3-5 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 2-es, 3-as fogazott simítóval, illetve TKB B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 350-500 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco V4SP Fiber

Nagy teljesítményű, szálerősített, univerzális ragasztó rugalmas és textil padlóburkolatok fektetéséhez.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos beige.  
**Várakozási idő:** kb. 0-10 perc.  
**Nyitott idő:** 20-30 perc.  
**Járható:** 3-5 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású level.  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es, 2-es, 3-as fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 200-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg vödör.



### Ultrabond Eco V4 Evolution

„All in One” univerzális melegburkolati ragasztó nagy kezdeti tapadással és hosszú nyitott idővel minden típusú PVC, vinil, szőnyeg, linóleum, és vékony gumi burkolathoz padlón és falon.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világos bézs.  
**Várakozási idő:** 10-20 perc (30-40 perc alacsony nedvszívású aljzatokon).  
**Nyitott idő:** 60-70 perc. ( akár 120 perc is nem szívó aljzaton).  
**Járható:** 3-5 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es, 2-es, 3-as fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1, B2, vagy hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** 200-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 1, 5 és 16 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco VS90 Plus

Nagy hőtürelmű univerzális ragasztó rugalmas és textil burkolatokhoz.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** bézs.  
**Várakozási idő:** 0-10 perc.  
**Nyitott idő:** 20-30 perc  
**Járható:** 3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra múlva.  
**EMICODE:** EC 1 – nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es, 2-es, 3-as fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 200-400 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 16 kg-os vödör.





### Ultrabond TX57

Nagy és gyors kezdeti tapadású ragasztó textil és linóleum padlóburkolatokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** világosbézs.  
**Várakozási idő:** 0-20 perc.  
**Nyitott idő:** 20-30 perc.  
**Járható:** 3-5 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24-48 óra múlva.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap. Fagytól védve.  
**Bedolgozás:** Mapei 2-es,3-as fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 300 - 550 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 16 kg-os vödör.

### 9.2 Kiegészítő termékek az LVT-hez



### Flexcolor 4 LVT

Használatra kész fugázó LVT burkolatokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű paszta.  
**Szín:** 112 középszürke, 114 antracit, 120 fekete, 130 jázmin, 134 selyem, 146 kakaóbarna.  
**Várakozási idő lemosás előtt:** 10-15 perc.  
**Járható:** 24 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 72 óra.  
**Bedolgozás:** gumizóval.  
**Tisztítás és felületképzés:** MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch- Brite® tisztítófilccel.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** fugamérettől függően.  
**Kiszerezés:** 1 és 5 kg-os vödör.



### Kerapoxy 4 LVT

Kétkomponensű epoxi fugázó LVT burkolatokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** 9 : 1.  
**Konzisztencia:** A komp. sűrű paszta, B komp. gél.  
**Szín:** 112 középszürke, 114 antracit, 120 fekete, 130 jázmin, 134 selyem, 146 kakaóbarna.  
**Bedolgozható:** kb. 45 perc.  
**Járható:** 24 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 3 nap.  
**Bedolgozás:** gumizóval  
**Tisztítás és felületképzés:** MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch- Brite® tisztítófilccel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Anyagszükséglet:** LVT fugamérettől függően.  
**Kiszerezés:** 2 kg-os vödör.



### Mapecoat 4 LVT

Kétkomponensű, nem sárguló, csúszásgátló poliuretán bevonat LVT burkolatokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK

**Keverési arány:** 5:1.  
**Porszár:** 30 perc.  
**Érintésre száraz:** 50 perc.  
**Átlakozható (ha szükséges):** 2 óra múlva, de legfeljebb 48 órán belül (több mint 48 óra elteltével a felületet piros vagy zöld ULTRACOAT PAD-tal kell megfelelően előkészíteni).  
**Járható:** 24 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 16 óra.  
**Teljesen terhelhető (vízterheléssel zuhanyzóknál):** 24 óra.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Fényességi fokozat:** 10-30 Gloss.  
**Csúszásgátlás, DIN 51130 és AS 4586 szerint:** R11.  
**Mezítábas csúszásgátlás, DIN 51097 és AS 4586 szerint:** A + B.  
**Csúszásgátlás az EN 13036-4 és az AS 4586 szerint (inga módszer):** száraz: 90; nedves: 55.  
**Csúszásgátlás (B.C.R. módszer):** bőr, száraz felület (μ): 0,56; gumi, száraz felület (μ): 0,74; gumi, nedves felület (μ): 0,81.  
**Anyagszükséglet:** 80-100 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 1,2 kg-os egységek (A + B).



### Planiprep 4 LVT

Felhasználásra kész simítóanyag meglévő, beltéri kerámia és természetes kő felületek kiegyenlítésére és simítására LVT burkolatok fektetése előtt (a fugahézagokban és legfeljebb 2 mm-es rétegvastagságban). Kitölti a burkolólapok közötti hézagokat, réseket, és nagyon rövid idő alatt (2 óra) egyenletes, sima felületet képez a Loose-lay típusú LVT burkolólapok lerakása és lapburkolatok reaktív gyantákkal történő ragasztás előtt (mint az ULTRABOND ECO MS 4 LVT és ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL).



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazási terület:** Beltéri falak és padlók előkészítése Loose lay LVT-k fektetése előtt.  
**Állag:** sűrű paszta.  
**Szín:** fehér.  
**Alkalmazható vastagság:** 0-2 mm (3-4 mm résekben és fugahézagokban).  
**Járható:** kb. 1 óra múlva.  
**Várakozási idő burkolás előtt:** kb. 2 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Beépítés:** simító.  
**Anyagszükséglet:** 80-100 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör.



### Planiprep Remove 4 LVT

A használatra kész simítóhabarcs Loose-lay (nem ragasztott) LVT számára, ami szükség esetén könnyen és maradék nélkül eltávolítható. Ez a termék alkalmas meglévő kerámia- és kőfelületek kiegyenlítésére és simítására (2 mm vastagságig). Kitölti a csempék közötti hézagokat és réseket, és finom, sima felületet képez, amely alkalmas a Loose-lay LVT burkolat fogadására.



#### MŰSZAKI ADATOK

**Alkalmazási terület:** beltéri falak és padlók előkészítése Loose-lay (nem ragasztott) LVT burkolatok fektetése előtt.  
**Állag:** sűrű paszta.  
**Szín:** fehér.  
**Alkalmazható vastagság:** 0-tól 2 mm-ig.  
**Járható:** 12-24 óra.  
**Várakozási idő csiszolás és Loose-lay LVT fektetése előtt:** 12-24 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,8-1 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör.



### Spacers 4 LVT

Fugakeresztkek LVT, SPC és merev LVT burkolatokhoz. 2 mm, 3 mm és 4 mm fugákhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Kiszerezés:** 200 db/zacskó.

### 9.3 Reaktív ragasztók



### Adesilex G19

Kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztó rugalmas padlóburkolatokhoz bel- és kültéri, nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokra. Kifejezetten alkalmas atlétikai gumi pályák ragasztására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: sűrű paszta; B komp.: folyadék.  
**Szín:** A komp.: bézs, vörös, zöld és fekete; B komp.: átlátszó.  
**Keverési arány:** A : B = 94 : 6.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 50-60 perc.  
**Kötésidő:** 9 óra.  
**Járható:** 12-24 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 3 nap múlva.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei 1, 2 vagy 3-as fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1, B2, C1.  
**Anyagszükséglet:** 350-1000 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 10 kg-os vödör.



### Adesilex G19 Conductive

Kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztó vezetőképes, rugalmas padlóburkolatokhoz nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokon.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: sűrű paszta; B komp.: híg folyadék.  
**Szín:** A komp.: fekete; B komp.: szalmasárga.  
**Keverési arány:** A : B = 90 : 10.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 30 perc.  
**Nyitott idő:** 50 perc.  
**Kötésidő:** 5 óra.  
**Járható:** 12-24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 3 nap múlva.  
**Elektromos ellenállás:** 150000 Ω.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei 1, 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1, B2, B3.  
**Anyagszükséglet:** 300-450 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör.



### Adesilex G20

Kétkomponensű, alacsony viszkozitású epoxipoliuretán ragasztó rugalmas padlóburkolatok ragasztásához bel- és kültéri, nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokra. Különösen alkalmas vékony padlóburkolatok fektetésére, valamint a párazáró aljzatokra, mint például a MAPELAY, a ragasztó bordák burkolaton keresztüli áttűnésének elkerülésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp.: sűrű paszta; B komp.: folyadék.  
**Szín:** A komp.: bézs; B komp.: átlátszó.  
**Keverési arány:** A komp. : B komp.= 94 : 6.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 50-60 perc.  
**Kötésidő:** 9 óra.  
**Járható:** 12-24 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 3 nap múlva.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei 1, 2, 3-as fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 350-600 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 és 10 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco MS 4 LVT

Egykomponensű szilanzált polimer bázisú ragasztó LVT, SPC és merev LVT burkolatokhoz. Különösen alkalmas LVT és rugalmas burkolatok fektetésére nedves környezetben és nem szívó aljzatokon.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** elefántcsont.  
**Nyitott idő:** 20-30 perc.  
**Járható:** 5 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 24 óra  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2.  
**Anyagszükséglet:** 250-350 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall

Egykomponensű szilanzált polimer bázisú ragasztó LVT, SPC és merev LVT burkolatok falra történő fektetéséhez. Különösen alkalmas LVT és más rugalmas burkolatok fektetésére nedves környezetben és nem szívó aljzatokon.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** elefántcsont.  
**Nyitott idő:** 20-30 perc.  
**Teljesen terhelhető:** 24 óra  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2.  
**Anyagszükséglet:** 250-350 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 7 kg-os vödör.

## 9.4 Polikloroprén bázisú kontaktragasztók



### Ultrabond Eco 571 2K

Kétkomponensű, alacsony viszkozitású víz és oldószermentes poliuretán ragasztó kül- és beltéri PVC és gumi padlóburkolatok fektetéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komponens: sűrű paszta; B komponens: híg folyadék.  
**Szín:**  
– A komponens: szürke;  
– B komponens: barna.  
**Keverési arány:** A : B = 86 : 14.  
**Bedolgozható:** kb. 30 perc.  
**Nyitott idő:** 50-60 perc.  
**Kötésidő:** kb. 4 óra.  
**Járható:** 12-24 óra.  
**Teljesen terhelhető:** 3 nap után.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Felvitel:** Mapei N°1, 2 vagy 3-as fogazott simító, illetve TKB A1, A2, B1, B2.  
**Anyagszükséglet:** 300-600 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg vödör.



### Adesilex LP

Polikloroprén bázisú oldószeres kontaktragasztó profilok, fóliák, rugalmas burkolatok ragasztására, ahol azonnali tapadás szükséges.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** bézs.  
**Várakozási idő:** kb. 10-20 perc.  
**Nyitott idő:** 5 óra.  
**Járható:** azonnal.  
**Teljesen terhelhető:** azonnal.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es fogazott simítóval, TKB A2, A3.  
**Anyagszükséglet:** 200-300 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 1, 5 és 10 kg-os vödör.



### Ultrabond Eco Decor Wet ÚJ

Egykomponensű szilanzált polimer bázisú ragasztó dekoratív üvegszövet és pártapéták ragasztására nedves környezetben és nem szívó aljzatokon.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** gél.  
**Szín:** átlátszó.  
**Várakozási idő:** 90 perc.  
**Járható:** 24 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei 1-es fogazott simítóval, illetve TKB A1, A4.  
**Anyagszükséglet:** 200 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 3 kg-os vödör.



### Adesilex VZ

Kétoldali kenésű, polikloroprén, oldószeres kontaktragasztó padló- és falburkolatok fektetéséhez, ahol azonnali tapadás szükséges



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** bézs.  
**Várakozási idő:** 10-20 perc.  
**Nyitott idő:** 50 perc.  
**Járható:** azonnal.  
**Teljesen terhelhető:** azonnal.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** 1-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, A3.  
**Anyagszükséglet:** 200-300 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 1, 5 és 10 kg-os vödör.



## 9. RAGASZTÓK RUGALMAS ÉS TEXTIL PADLÓBURKOLATOKHOZ



### Ultrabond Eco Contact

Oldószermentes kontaktragasztó rugalmas és textil padló- és falburkolatokhoz. Használható díszlécek, szegélyek, lépcsősarkok és sarokelemek rögzítésére.



**TECHNICAL DATA:**  
**Konzisztencia** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér.  
**Várakozási idő:** 30 perctől 2 óráig, az alkalmazás típusától, hőmérséklettől, a környezeti nedvességtől és az aljzattól függően. A ragasztó felhordása után 18 órával még a burkolat belehelyezhető.  
**Járható:** azonnal.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltartható:** 12 hónap eredeti zárt csomagolásban.  
 Fagytól védje!  
**Anyagszükséglet:** 150-200 g/m<sup>2</sup>/réteg minden típusú aljzaton.  
**Kiszerezés:** 10 és 5 kg-os vödörök.



### Ultrabond Turf PU 1K

Egykomponensű, használatra kész poliuretán ragasztó, a műfű lapjai közötti szalagok ragasztásához.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** zöld.  
**Gyúlékony:** nem.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** 0°C-tól +35°C-ig.  
**Nyitott idő:** 80-100 perc.  
**Járható:** 12 óra múlva.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** 3 vagy 4-es fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,4-0,5 kg minden méter 40 mm széles illesztő szalaghoz (10 kg termék 20-25 méter hosszon).  
**Kiszerezés:** 7 és 15 kg-os vödörök és 12 db-ot 600 ml-es alumínium lágy karrtus tartalmazó doboz.

### 9.5 Cementes ragasztók



### Granirapid

Kétkomponensű, fokozott terhelhetőségű, alakváltozásra képes gyorskötésű és gyorszáradású cementkötésű ragasztóhabarcs gumilapok ragasztásához.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** A komp.: por; B komp.: sűrű folyadék.  
**Keverési arány:** A komp 25 kg + B komp 5,5 kg.  
**Keverési arány:** A : B = 25 kg + B : 5,5 kg.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +30°C-ig.  
**Nyitott idő:** 20 perc.  
**Kötésidő:** 2 óra.  
**Járható:** 3-4 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 24 óra múlva.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** Mapei 10-es fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 8 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** - GRANIRAPID fehér: 28 kg-os egység;  
 A komp.: 22,5 kg-os zsák, B komp.: 5,5 kg-os vödör.  
 - GRANIRAPID szürke: 30,5 kg-os egység; A komp.: 25 kg-os zsák, B komp.: 5,5 kg-os vödör.



### Ultrabond Turf PU 1K LC

Kétkomponensű poliuretán ragasztó nagyon alacsony illékony szerves kibocsátással (VOC) műfű tekercek közötti illesztőszalagok ragasztásához.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** A komp.: sűrű paszta; B komp.: higfolyós.  
**Szín:** A komp.: zöld vörös és fehér;  
**Keverési arány:** A : B = 90 : 10.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 60 perc.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** 0°C-tól +35°C-ig.  
**Nyitott idő:** 70-80 perc.  
**Járható:** 12-24 óra múlva.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** 3 vagy 4-es fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,4-0,5 kg minden méter 40 mm széles illesztő szalaghoz (10 kg termék 20-25 méter hosszon).  
**Kiszerezés:** 15 kg-os vödör (zöld, vörös és fehér).

### 9.6 Ragasztószalagok



### Mapecontact

Erősített ragasztószalag profilok, lábazati szegélyek, mennyezeti díszítőelemek, valamint rugalmas és textilburkolatok ragasztásához lépcsőkre.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Szín:**  
 - ragasztó: átlátszó;  
 - erősítés: narancssárga.  
**Tömeg:** 0,38 kg/m<sup>2</sup>.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +15°C-tól +35°C-ig.  
**Várakozási idő:** nincs, azonnal tapad.  
**Gyalogosforgalommal terhelhető:** azonnal.  
**Teljesen terhelhető:** azonnal.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Tekercs magassága:** 35, 65, 85 és 240 mm.  
**Tekercs hossza:** 50 m.  
**Kiszerezés:**  
 - 35 mm: 8x50 m hosszú tekerceket tartalmazó dobozok;  
 - 65 mm: 4x50 m hosszú tekerceket tartalmazó dobozok;  
 - 85 mm: 3x50 m hosszú tekerceket tartalmazó dobozok.  
 - 240 mm: 1x50 m hosszú tekerceket tartalmazó dobozok.



### Ultrabond Turf Tape 100

Illesztő szalag a műfű tekercek rögzítéséhez és különféle sportágak vonalainak megjelöléséhez (akár a rögbihez is).

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Vastagság:** 0,100 mm.  
**Szélesség:** 400 mm.  
**Tekercs hossza:** 300 méter.

### 9.7 Műfű ragasztók



### Ultrabond Turf 2 Stars

Kétkomponensű, gyorskötő, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC) poliuretán ragasztó, műfű ragasztásához.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** A komp.: sűrű paszta; B komp.: higfolyós.  
**Szín:** A komp.: zöld/vörös; B komp.: barna.  
**Gyúlékony:** nem.  
**Keverési arány:** A : B = 90 : 10.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 30 perc.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** 15°C-tól +35°C-ig.  
**Nyitott idő:** 40-45 perc.  
**Járható:** 12-24 óra múlva.  
**EMICODE:** EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** 3 vagy 4-es fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,4-0,5 kg minden méter 40 mm széles illesztő szalaghoz (10 kg termék 20-25 méter hosszon).  
**Kiszerezés:** 5 és 15 kg-os vödör.



### Ultrabond Turf Tape 300

Illesztő szalag a műfű tekercek rögzítéséhez és különféle sportágak vonalainak megjelöléséhez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Vastagság:** 0,5 mm.  
**Szélesség:** 300 mm.  
**Tekercs hossza:** 300 méter.



### **Ultrabond Super Grip**

Általános ragasztó belső rögzítésekhez.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Állag:** krémes paszta.

**Nyitott idő:** 10-15 perc.

**Kezdeti húzószilárdság:** 17 N.

**Végző nyírószilárdság:** 32,5 kg/cm<sup>2</sup>.

**Végző kikeményedési idő:** 24-48 óra.

**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!

**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.

**Anyagszükséglet:** 15 méter 310 ml kartusenként  
( $\phi$  5 mm átmérő).

**Kiszerezés:** 310 ml kartus.





**KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK  
KERÁMIALAPOK, TERMÉSZETES KŐ,  
PARKETTA ÉS MELEGBURKOLATOK  
FEKTETÉSÉHEZ**



## 10.1 Kiegészítő termékek kerámialapok és kőburkolatok fektetéséhez



### Fuga Fresca

Vizes-diszperziós akrilgyanta festék a hidegburkolatok fugahézagainak felújítására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** elérhető 34 különböző színben.  
**Bedolgozás:** ecsettel vagy tubusból.  
**Anyagszükséglet:** a fugahézagok méretétől függ.  
**Kiszerezés:** 1 kg-os flakon vagy 160 g-os tubus.



### Keranet

Savas kémhatású tisztítószer kerámialapokhoz. Különösen ajánlott sókivirágzás eltávolítására és Toszkán terrakotta lapok végső tisztítására. Por (koncentrátum) vagy folyadék (15%-os oldat).

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Folyadék PH-ja:** 1,13.  
**Várakozási idő lemosás előtt:** 5 perc, a szennyeződéstől függően; ismételje a kezelést a szennyeződés teljes eltávolításáig. Tisztítás után a felületet alaposan mossa le.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Anyagszükséglet:** igénytől függően.  
**Kiszerezés:**  
 - koncentrátum por: 4x5 és 18x1 kg-os csomagok;  
 - folyadék: 5, 10 és 25 kg-os kannák és 12x1 kg-os palackok;  
 - 0,75 kg-os szórófejes.



### Kerapoxy Cleaner

Speciális tisztítószer epoxi fugázókhoz, amely alkalmas a burkolatfektetés utáni tisztításhoz, és az epoxi fugázóhabarcok (mint pl. KERAPOXY, KERAPOXY P, KERAPOXY DESIGN és KERAPOXY CQ) maradványainak eltávolítására a kerámia és üvegmozaik burkolatok felületéről.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Folyadék pH-ja:** 12.  
**Várakozási idő lemosás előtt:** néhány perc. Nagyobb szennyeződés eltávolítása esetén hagyja a tisztítószer hatni a felületen hosszabb ideig vagy ismételje meg a tisztítást.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** szórófejes.  
**Anyagszükséglet:** szükség szerint.  
**Kiszerezés:**  
 - 0,75 kg-os szórófejes palack;  
 - 5 kg-os kanna.



### Mapeguard UM 35 ÚJ

Vízszigetelő, elválasztó és repedés-áthidaló lemez repedezett vagy nem teljesen érlelt aljzatokhoz, kerámia vagy kő burkolatok fektetéséhez mind beltérben és kültérben anélkül, hogy a mozgási és dilatációs hézagokat fel kellene vezetni a burkolatra.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Hossz:** 30 m.  
**Szélesség:** 1 m.  
**Beépítés:** Lásd a termékismertetőt.  
**Kiszerezés:** 30 -es tekercsek.



### Mapetex System

Eltávolítható repedésáthidaló rendszer kerámia és kő padlóburkolatokhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

- MAPETEX: **Szélesség:** 100 cm és 200 cm.  
 - MAPETEX STRIP: **Szélesség:** 50 mm és 410 mm.  
**Bedolgozás:** lásd Termékismertetőt.  
**Kiszerezés:**  
 - MAPETEX: 2 m x 50 m tekercsek; 1 m x 50 m tekercsek.  
 - MAPETEX STRIP: 50 mm x 25 m tekercsek; 410 mm x 10 m tekercsek; 410 mm x 5 m tekercsek.

## 10.2 Kiegészítő termékek rugalmas és textil burkolatok fektetéséhez



### Mapecoat Decor Protection ÚJ

Kétkomponensű alifás (nem sárguló), védő poliuretán bevonat vízes diszperzióban dekoratív üvegszál és vinil tapétákhoz nedves környezetben.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** 5:1.  
**Újra lakkozás (ha szükséges):** min 2 óra.  
**Használatba vehető (zuhanyzó vízterhelést is beleértve):** 24 óra.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltratható:** 12 hónap.  
**Beépítés:** rövidszőrű hengerrel (T3 or T5 típus).  
**Anyagszükséglet:** 80-100 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 1,2 kg egység (A + B).



### Mapecoat Wet & Dry R11

Kétkomponensű, alifás (nem sárguló) csúszásgátló vízes diszperziós poliuretán bevonat rugalmas burkolatokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** 5/1.  
**Porszár:** 30 perc.  
**Érintésre száraz:** 50 perc.  
**Átlakozható (ha szükséges):** min. 2 óra - max. 48 óra (több mint 48 óra elteltével a felületet piros vagy zöld ULTRACOAT PAD-tal kell megfelelően előkészíteni).  
**Járható:** 16 óra.  
**Teljesen terhelhető (beleértve a vízterhelést zuhanyzóknál):** 16 óra.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Fényességi fokozat:** 10-30 Gloss.  
**Csúszásgátlás, DIN 51130 szerint:** R11.  
**Csúszásgátlás az EN 13036-4 szerint (inga módszer):**  
 - száraz: 90;  
 - nedves: 55.  
**Csúszásgátlás (B.C.R. módszer):**  
 - bőr, száraz felület (μ): 0,56;  
 - gumi, száraz felület (μ): 0,74; gumi,  
 - nedves felület (μ): 0,81.  
**Anyagszükséglet:** 80-100 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 6 kg-os egységek (A + B).



### Mapelay

Üvegszál erősítésű párazáró és repedésgátló PVC szövet rugalmas és textilburkolatok beltéri fektetésére repedezett, szennyezett, nedves, vagy felszívargó nedvességnek kitétt aljzatokra.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Hossz:** 25 m.  
**Szélesség:** 2 m.  
**Vastagság:** 1,2 mm.  
**Súly:** 1,1 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 m-es tekercsek. tekercs súlya: kb. 57 kg.





### Mapelectric CP1

Oldószermentes, vezetőképese adalékszer hidegburkolatok fektetéséhez használt alapozókhöz, simítóanyagokhoz, ragasztókhöz és fugázóhabarcsokhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrűfolyós.  
**Szín:** fekete.  
**Sűrűség:** 1,05 kg/dm<sup>3</sup>.  
**pH:** semleges.  
**Gyúlékony:** nem.  
**Anyagszükséglet:** lásd Termékismertető.  
**Kiszerezés:** 2,5 kg-os kanna.



### Cleaner L

Tisztító oldat készparkettához.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Gyúlékony:** igen.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Száradási idő:** 24 óra.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** pamutronggyal.  
**Anyagszükséglet:** 5-20 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 12 db 1 literes palackot (0,85 kg) tartalmazó dobozban.



### Primer G Conduttivo

Sötét színű, oldószermentes, vezetőképese, vizes diszperziós műgyanta alapozó.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** fekete.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +40°C-ig.  
**Száradási idő:** minimum 2 óra.  
**Elektromos ellenállás:** 50000 Ω.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,15 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör.



### Ultrabond P-R9

Egykomponensű, nedvességre kötő duzzadó, injektálható poliuretán ragasztó meglazult, ragasztott parketta elemek rögzítéséhez és javításához.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** barna.  
**Gyúlékony:** nem.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C-tól +35°C-ig.  
**Csiszolható:** 24 óra.  
**Járható:** 24 óra.  
**Eltarthatóság:** 6 hónap.  
**Bedolgozás:** kinyomással a palack csővégén keresztül.  
**Anyagszükséglet:** 1-2 ml a résbe injektálva.  
**Kiszerezés:** 0,5 kg-os palack.



### Pulicol 2000

Oldószeres zselé ragasztók és festékek eltávolítására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** zselé.  
**Szín:** átlátszó.  
**Gyúlékony:** igen.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C-tól +35°C-ig.  
**Eltávolítási idő:**  
– diszperziós vagy oldószeres ragasztó: 5 perc;  
– műgyanta ragasztók: 60 perc.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,3 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 2,5 kg-os vödör.



### Ultracoat Cleaner

Fapadlók mindennapi tisztításához. Hígítatlanul használva eltávolítja a legmakacsabb szennyeződések is. Vízrel hígítva ideális tisztítószer a mindennapi takarításhoz olyan helyiségekben, ahol maximális higiénia van szükség. Megtisztítja a parkettát a szennyeződésektől a waxok és egyéb befejező kezelések eltávolítása nélkül. A padlók higiénikusak és kellemes illatúak lesznek.

## 10.3 Kellékek, csiszolókorongok és parkettapoló termékek



### Cleaner H

Nedves törőlkendők kéztisztításhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Kiszerezés:** műanyag dobozban 80 db nedves törőlkendő (20 x 30 cm).



### Ultracoat Oil Pad

Speciális filckorong az ULTRACOTE HARD OIL FAST, ULTRACOAT OIL PLUS és ULTRACOAT OIL COLOR felviteléhez. Specifikus termékek eltávolításához.



### **Ultracoat Pad**

Korongok parketta padlók polírozására és tisztítására.

#### **MŰSZAKI ADATOK**

Kiszerelés: 6 db-ot tartalmazó dobozok.



### **Ultracoat Remover Plus**

Tisztítószer a régi viasz és a makacs szennyeződések eltávolítására. Kiemeli a fa természetes eredetét. A régi viaszt oldja, ezzel megkönnyíti az eltávolítást.





**TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS  
CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ**

---

# 11. TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ

## 11.1 Gyanta bázisú termékek



### Mapecoat I 24

Kétkomponensű, saválló vékony epoxi védőbevonat betonfelületekre. MAPECOLOR PASTE-tel színezhető.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 4 : 1.  
**Keverék színe:** semleges.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-től +30°C-ig.  
**Bedolgozási idő:** 30-40 perc.  
**Kötésidő:** 4-5 óra.  
**Várakozási idő az első és második réteg között:** 6-24 óra.  
**Teljes kikeményedés:** 3 nap.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy levegő nélküli szórással.  
**Anyagszükséglet:** 400-600 g/m<sup>2</sup> rétegenként.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os egység (A + B) és 15 kg (A + B).



### Mapecoat Universal

Két komponensű, transzparens epoxi gyanta, beltéri dekoratív bevonatokhoz a MAPEFLOOR COMPACT SYSTEM rendszerekhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** Komp. A : Komp. B = 2 : 1.  
**Keverék színe:** transparent szalma sárga.  
**Keverék konzisztenciája:** vastagon folyós.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** kb. 1,079.  
**Fazékidő +23°C és 50% R.P.:** kb. 30 perc.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** min. +10°C - max. +30°C.  
**Kikeményedés +23°C és 50% R.P.:** járható: 12 óra; teljes kötés: 7 nap.  
**Shore D keménység (7 nap +23°C) (ISO 868:2003):** kb. 75.  
**Hajlító szilárdság (7 nap +23°C) (EN 196-1) (N/mm<sup>2</sup>):** ≥ 30.  
**Nyomószilárdság (7 nap +23°C) (EN 196-1) (N/mm<sup>2</sup>):** ≥ 55.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti bontatlan csomagolásban száraz helyen, +5°C és +30°C között.  
**Alkalmazás:** alapozásra: rövid szűrű epoxi hengerrel, vagy sima glettvassal; a MAPEFLOOR COMPACT SYSTEM MF-hez: sima lehúzóval, vagy simítóval; a MAPEFLOOR COMPACT SYSTEM HD: screed-box-szal, öles léccel vagy simítóval.  
**Anyagszükséglet:** alapozáshoz: 0,200-0,400 kg/m<sup>2</sup>; MAPEFLOOR COMPACT SYSTEM - 3 mm vastagságban: 1,4-1,6 kg/m<sup>2</sup>; MAPEFLOOR COMPACT SYSTEM HD - 7 mm vastagságban: 2,0-2,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 15 kg készlet (A + B).



### Mapecoat I 62 W

Két komponensű vizes diszperziós epoxi bevonat, sima, fényes megjelenésel. Speciális fejlesztés falak és plafon festésére, tisztaterekhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék konzisztenciája:** sűrűn folyó.  
**Színek:** RAL színekben. Kérem egyeztessen a központi irodával, az elérhető színek miatt.  
**Alkalmazás:** két rétegben, rövid szűrű epoxi hengerrel, vagy levegő nélküli szórással.  
**Anyagszükséglet:** rétegenként. 0,20-0,25 kg/m<sup>2</sup> per réteg.  
**Szálló részecske koncentráció (ISO 14644-1):** ISO osztály 5.  
**VOC kibocsátás (ISO 14644-8):** ISO-ACCM Osztály -7.1.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti bontatlan csomagolásban száraz helyen, minimum +10°C.  
**Kiszerezés:** 11 kg készlet (A + B); (komp. A = 2,5 kg; komp. B = 8,5 kg).



### Mapecolor CPU

Színezőkomponens MAPEFLOOR CPU/HD, MAPEFLOOR CPU/RT és MAPEFLOOR CPU/MF poliuretán-cement alapú ipari padlóbevonatokhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** szürke, bézs, okker sárga, vörös és zöld.  
**Sűrűség:** 1,4 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** poliuretán/cement bázisú keverékekhez keverve.  
**Anyagszükséglet:** egy 5 kg-os csomag MAPEFLOOR CPU/MF, MAPEFLOOR CPU/RT vagy MAPEFLOOR CPU/RT kiszerezésenként.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os egységekben.



### Mapecoat I 600 W

Kétkomponensű, vizes diszperziós, átlátszó epoxi alapozó.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék konzisztenciája:** folyadék.  
**Keverék színe:** opálos.  
**Keverési arány:** A : B = 2,3 : 3,6.  
**Bedolgozási idő:** 2-3 óra.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 3-4 óra múlva (első réteg); 6-8 óra múlva (második réteg).  
**Teljes kikeményedés:** 7 nap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-től +35°C-ig.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** hengerrel, szórással vagy levegő nélküli szórással.  
**Anyagszükséglet:** 300-500 g/m<sup>2</sup> az aljzat nedvszívásától függően.  
**Kiszerezés:** 5,9 kg-os egységek (A + B) és 11,8 kg-os egységek.



### Mapecolor Paste

Színezőpaszta a MAPEFLOOR I 300 SL, MAPEFLOOR I 302 SL, MAPEFLOOR I 360 AS, MAPEFLOOR I 390 EDF, MAPEFLOOR I 500 W, MAPEFLOOR PU 400, MAPEFLOOR PU 410, MAPEFLOOR DECOR 700, PRIMER SN-hez.

**Megjegyzés:** Egyéb RAL színek érdeklődésre (minimum 25 kg mennyiségben).

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Megjelenés:** paszta.  
**Szín:** 19 különböző RAL színben.  
**Szárazanyag tartalom (%):** 99 ± 1.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C-től +30°C-ig.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** opaxi termékekkel bekeverve.  
**Anyagszükséglet:** 0,7 kg minden szett (A + B) PRIMER SN-hez, MAPEFLOOR I 300 SL-hez és MAPEFLOOR I 500 W-hez.  
**Kiszerezés:** 0,7 kg-os vödör.



### Mapecoat I 620 W

Kétkomponensű, vizes diszperziós, fényes epoxi bevonat betonpadlók, cementkötésű aljzatok pormentesítő és olajálló kezelésére, és epoxi rendszerek záróbevonata.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 50 : 100.  
**Keverék színe:** opálos.  
**Keverék konzisztenciája:** folyadék.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +12°C-től +30°C-ig.  
**Bedolgozási idő:** 40 perc.  
**Érintésre száraz:** 3 óra múlva.  
**Kötésidő:** 8-9 óra.  
**Járható:** 24 óra múlva.  
**Teljes kikeményedés:** 7 nap.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** rövid szűrű vagy közepes szűrű hengerrel vagy levegő nélküli szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,100-0,250 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, az aljzat nedvszívásától függően.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os egységekben (A + B).



### Mapecrete Creme Protection

Oldószermentes, szilán bázisú vizes diszperziós, állékony, vízlepergető szer, ideális betonok víztaszító kezeléséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** sárgásfehér.  
**Megjelenés:** krémes.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** 0,9.  
**Szárazanyag tartalom (%):** 80.  
**Gyulladáspont (ISO 3679):** +64°C.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** nyeles lehúzóval, (levegő nélküli) szórással, ecsettel vagy hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,4 kg/m<sup>2</sup> a beton nedvszívásától függően.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vödör.





## Mapecrete LI Hardener

Felületszilárdító hatású, folyékony, lítium szilikátból készült felületkezelő szer új és régi beton és betonpadlók pormentes felületkezelésére.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-től +40°C-ig.  
**Minimum várakozási idő a termék felszívódásához:** 30 perc.  
**Anyagveszteség Taber kopástonesztel ISO 5940 (mg):** 35.  
**Kapilláris felszívás EN 13057 (kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>):** 1,3.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** alacsony nyomású szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> a beton porozításától függően.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os kannák.

## Mapecrete Stain Protection

Modifikált szerves polimerek vizes oldatából készült víz-, olaj- és szennyeződéstartó kezelőszer beton, természetes kő és cementkötésű felületekre.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C-től +30°C-ig.  
**Abszorpció olajba merítve (%):** 0,32.  
**Kapilláris felszívás EN 13057 (kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>):** 0,25.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** szórással, levegő nélküli szórással vagy ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup> a beton porozításától függően.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os kannák.

## Mapefloor Binder 930

Egykomponensű, alifás poliuretán kötőanyag dekoratív, nyitott pórusú, természetes kő adalékanyaggal készült padlókhoz.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** átlátszó.  
**Állag:** folyékony.  
**Bedolgozási idő:** 70 perc.  
**Járható:** 48 óra múlva.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-től +30°C-ig.  
**Kötőanyag/adalékanyag szükséglet:** 1:20.  
**Nyomószilárdság 7 nap után +23°C-on (EN 196-1):** 12,47 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítószilárdság 7 nap után +23°C-on (EN 196-1):** 5,19 N/mm<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 6 hónap eredeti bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** fogazott vagy sima simítóval és mechanikus tömörítővel.  
**Anyagszükséglet:** 1 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os vödör.

## Mapefloor CPU/COVE

Három komponensű poliuretán/cement bázisú habarcs holkerek és egyéb részletek kialakításához.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A/B/C = 1,6/1,4/18 és 0,25 rész MAPECOLOR PASTE.  
**Keverék színe:** a használt MAPECOLOR PASTE színetől függően.  
**Keverék konzisztenciája:** állékony.  
**Keverék bedolgozási ideje +20°C-on:** 20 perc.  
**Végző kikeményedési idő:** 5 nap.  
**Nyomószilárdság EN 196-1 (N/mm<sup>2</sup>):** ≥ 40.  
**Hajlítószilárdság EN 196-1 (N/mm<sup>2</sup>):** ≥ 10.  
**Shore D keménység 28 nap után (DIN 53505):** 75-80.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** acél vagy műanyag glettvasal, holkerkanállal.  
**Anyagszükséglet:** 2 kg/m<sup>2</sup> mm-enként.  
**Kiszerezés:** 21 kg-os egységek (A + B + C).

## Mapefloor CPU/HD

Háromkomponensű, poliuretán-cement alapú, kiváló mechanikai ellenálló képességű és nagy vegyi ellenálló képességű habarcs ipari padlók 6-9 mm vastagságú bevonására.



## Mapefloor CPU/MF

Háromkomponensű, önterülő poliuretán-cement alapú, nagy vegyi ellenálló képességű habarcs ipari padlók 3-4 mm vastagságú bevonására.



## Mapefloor CPU/NZ

Háromkomponensű, könnyen felhordható, nagy szilárdságú poliuretán-cement alapú habarcs, vegyszerekkel szemben nagy ellenállóképességgel ipari padlók bevonására 4-6 mm vastag rétegekben.



## Mapefloor CPU/RT

Háromkomponensű, könnyen felhordható, nagy szilárdságú poliuretán-cement alapú habarcs, vegyszerekkel szemben nagy ellenállóképességgel ipari padlók bevonására 6-9 mm vastag rétegekben.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A/B/C = 2,6/2,7/20,5 + 5 kg MAPECOLOR PASTE  
**Keverék színe:** szürke, bézs, okkersárga és vörös.  
**Keverék konzisztenciája:** sűrű.  
**Keverék bedolgozási ideje +20°C-on:** 20 perc.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 2-4 óra múlva.  
**Végző kikeményedési idő:** 4 nap.  
**Csúszásgátlás (ingás teszt EN 13036-4):**  
 – száraz: 80;  
 – nedves: 55.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** sima simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25,8 kg-os egységek (A + B + C).

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A/B/C = 4,2/4,2/20 + 5 kg MAPECOLOR PASTE.  
**Keverék színe:** szürke, bézs, okkersárga, vörös és zöld.  
**Keverék konzisztenciája:** sűrűnfolyós.  
**Keverék bedolgozási ideje +20°C-on:** 15 perc.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 2-4 óra múlva.  
**Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.:** 24 óra múlva.  
**Végző kikeményedési idő:** 4 nap.  
**Nyomószilárdság:** 60 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítószilárdság:** 21 N/mm<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** sima simítóval vagy gereblyével.  
**Anyagszükséglet:** 6 kg/m<sup>2</sup> önterülő réteghez (3 mm vastag).  
**Kiszerezés:** 30,6 kg-os egységek (A + B + C).

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arányok:** A/B/C: 2,6/2,7/16 + 5 kg MAPECOLOR CPU.  
**Színek:** szürke, bézs, piros, zöld, okker sárga.  
**Keverék konzisztenciája:** viszkózusan folyó.  
**Bedolgozhatóság:** +20°C: 15 perc.  
**Érintésre száraz +23°C és 50% R.P.:** 2-4 óra.  
**Járható +23°C és 50% R.P.:** 8 óra.  
**Teljes kötési idő:** 4 nap.  
**Hajlító szilárdság 28 nap (UNI EN 13892-2):** 14,10 N/mm<sup>2</sup>.  
**Nyomószilárdság:** 28 nap.  
 (UNI EN 13892-2): 62,80 N/mm<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap, bontatlan csomagolásban.  
**Anyagszükséglet:** 1,9 kg/m<sup>2</sup> per mm vastagságban.  
**Kiszerezés:** 21,3 kg kit (A+B+C).

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arányok:** A/B/C: 2,6/2,7/18 + 5 kg MAPECOLOR CPU.  
**Színek:** szürke, bézs, piros, zöld, okker sárga.  
**Keverék konzisztenciája:** viszkózusan folyó.  
**Bedolgozhatóság:** +20°C: 15 perc.  
**Érintésre száraz +23°C és 50% R.P.:** 4 óra.  
**Járható +23°C és 50% R.P.:** 8 óra.  
**Teljes kötési idő:** 4 nap.  
**Hajlító szilárdság 28 nap (UNI EN 13892-2):** 14,10 N/mm<sup>2</sup>.  
**Nyomószilárdság 28 nap (UNI EN 13892-2):** 61,7 N/mm<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap, bontatlan csomagolásban.  
**Anyagszükséglet:** 1,9 kg/m<sup>2</sup> per mm vastagságban.  
**Kiszerezés:** 23,3 kg kit (A + B + C).





## Mapefloor CPU/TC

Háromkomponensű poliuretán-cement alapú bevonat falak és poliuretán-cement alapú ipari padlók vékony záróbevonataként történő alkalmazására.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A/B/C = 1,6/1,4/1,7 + 10 tömegszázalék MAPECOLOR PASTE.  
**Keverék színe:** természetes, szürke, bézs, zöld vörös, okkersárga.  
**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Keverék bedolgozási ideje +20°C-on:** 15 perc.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 2-4 óra.  
**Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.:** 24 óra.  
**Végső kikeményedési idő:** 5 nap.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap száraz helyen eredeti csomagolásában.  
**Bedolgozás:** rövid vagy közepes szűrű hengerrel, acél simítóval vagy gumí lehúzóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,6 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 4,7 kg-os egységek (A + B + C).



## Mapefloor Decor 700

Kétkomponensű, oldószermentes, vizes diszperziós epoxi paszta simított beton és márványozott hatású padlóbevonatokhoz. MAPECOLOR PASTE-tel színezhető.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 1 : 4.  
**Keverék színe:** krém.  
**Keverék konzisztenciája:** paszta.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 2 óra múlva.  
**Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.:** 12 óra múlva.  
**Végső Kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Nyomószilárdság 7 nap múlva:** (DIN EN 196): 70 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítási szilárdság 7 nap múlva:** (DIN 1048): 30 N/mm<sup>2</sup>.  
**Rugalmassági modulus (DIN 1048):** 15000 N/mm<sup>2</sup>.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS17 korong - 1000 g - 1000 ciklus):** 50 mg.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** sima simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1-1,5 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, az aljzat jellemzőitől és a kívánt felületi megjelenéstől függően.  
**Kiszérelés:** 10 kg-os egység (A + B).



## Mapefloor EP19

Háromkomponensű epoxi habarcs sav- és kopásálló felületjavításhoz és padlóbevonatokhoz.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B : C = 7,5 : 2,5 : 90.  
**Keverék konzisztenciája:** nedves homok.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +30°C-ig.  
**Bedolgozási idő:** 30-40 perc.  
**Járható:** 6 óra múlva.  
**Teljesen terhelhető:** 12 óra múlva.  
**Hőállóság:** -20°C-tól +120°C-ig.  
**Öregedési ellenállás:** kiváló.  
**Olajállóság:** kiváló.  
**Alkáli és savállóság:** kiváló.  
**Nyomószilárdság 7 nap után:** (EN 196/1): 50 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítási szilárdság 7 nap után:** (EN 196/1): 20 N/mm<sup>2</sup>.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (H22 korong - 1000 g - 1000 ciklus):** 1,1 g.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** simítóval és sima fém simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 20 kg/m<sup>2</sup> minden cm vastagsághoz.  
**Kiszérelés:** 10 kg-os egységek.



## Mapefloor Finish 50 N

Kétkomponensű alifás transzparens poliuretán záróbevonati réteg szívó aljzatokra.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komponens : B komponens = 4,9 : 5,1.  
**A keverék színe:** transzparens.  
**A keverék állaga:** folyékony.  
**Szárazanyag tartalom (%):** 65.  
**A keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1040.  
**A keverék viszkozitása (mPa-s):** 345.  
**Buchholz keménység (7 nap után +23°C-on) (DIN 53153):** 111.  
**Porszáras (+23°C-on és 50% R.H.):** kb. 6 óra.  
**Járható(+23°C-on és 50% R.P.-on):** 24 óra.  
**Végső kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (+23°C-on és 50% R.P.-on) 1,000 ciklus/1,000 revs, CS 17 korong) (DIN 53109) (mg):** 60.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti csomagolásban +5°C és +30°C között.  
**Anyagszükséglet:** 0,08-0,3 kg/m<sup>2</sup> rétegenként szívóképességtől függően.  
**Kiszérelés:** 10 kg-os egységek (A + B).



## Mapefloor Finish 52 W

Kétkomponensű, vizes diszperziós poliuretán felületképző termék, kevésbé sárguló, pormentesítő és olajálló padlókezeléshez



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 87 : 13.  
**Keverék színe:** opálos.  
**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Bedolgozási idő:** 30 perc.  
**Érintésre száraz (+23°C-on és 50% R.P.):** 20-35 perc múlva.  
**Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető (+23°C-on és 50% R.P.):** 12 óra múlva.  
**Végső kikeményedési idő:** 7 nap múlva.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS17 korong, 1000 ciklus, 1000 g):** 50 mg.  
**Buchholz keménység (7 nap után):** 71.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** rövid szűrű hengerrel mint pl. mohair, szórással vagy levegő nélküli szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, az aljzat nedvszívásától függően.  
**Kiszérelés:** 5,4 kg-os egységek (A + B)



## Mapefloor Finish 53 W/L

NMP-mentes, színtelen, kétkomponensű, alifás, vizes diszperziós, fényes poliuretán felületképző termék gyantarendszerek védelmére.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 10 : 1.  
**Keverék színe:** átlátszó.  
**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Bedolgozási idő:** 15-20 perc +23°C-on.  
**Lakkozható:** 3-5 óra múlva.  
**Csiszolható:** 12 óra után.  
**Érintésre megkötött:** 40 perc.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 40 perc.  
**Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on 50% R.P.:** 6-7 óra múlva.  
**Végső kikeményedési idő:** 12 óra +23°C-on.  
**Fényesség:** 80.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS17 korong, 1000 ciklus, 1000 g):** 22 mg.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** rövid szűrű hengerrel, mint pl. mohair vagy levegő nélküli szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> a bevonat kívánt felületi érdességétől függően.  
**Kiszérelés:** 11 literes egységek.

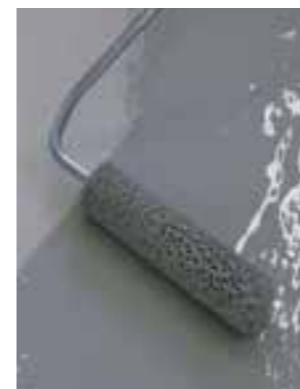


## Mapefloor Finish 54 W/S

NMP-mentes, kétkomponensű, alifás, színtelen, vizes diszperziós, matt poliuretán felületképző termék gyantarendszerek védelmére.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 10 : 1.  
**Keverék színe:** átlátszó.  
**Keverék konzisztenciája:** folyadék.  
**Bedolgozási idő:** 15-20 perc +23°C-on.  
**Lakkozható:** 3-5 óra múlva.  
**Csiszolható:** 12 óra után.  
**Érintésre megkötött:** 40 perc.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 40 perc.  
**Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on 50% R.P.:** 6-7 óra múlva.  
**Végső kikeményedési idő:** 12 óra +23°C-on.  
**Fényesség:** 50.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS17 korong, 1000 ciklus, 1000 g):** 22 mg.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** rövid szűrű hengerrel, mint pl. mohair vagy levegő nélküli szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> a bevonat kívánt felületi érdességétől függően.  
**Kiszérelés:** 11 literes egységek.



## Mapefloor Finish 55

Kétkomponensű, alifás, rugalmas, kopás- és UV álló poliuretán felületképző.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 5,1 : 4.  
**Keverék színe:** Ral 7032 - Ral 1015 - Ral 7046 - Ral 7000 - Ral 7001.  
**Keverék konzisztenciája:** sűrűfolyós.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1250.  
**Keverék viszkozitása (mPa-s):** 1200 ± 200.  
**Fazekidő +23°C-on:** 3 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +30°C-ig.  
**Végső kikeményedési idő +23°C-on:** 3 nap.  
**Maximális deformáció 7 nap után +23°C-on + 14 nap után +50°C-on (%):** 120.  
**Szakadási nyúlás 7 nap után +23°C-on + 14 nap után +50°C-on (N/mm):** 21,5.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS 10 korong - 1,000 g - 1,000 ciklus) +23°C-on (mg):** 35 ± 5.  
**Eltarthatóság:** 6 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban +15°C és +25°C között.  
**Bedolgozás:** hengerrel vagy levegő nélküli szórással.  
**Elméleti anyagszükséglet:** 0,15-0,35 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 9,1 kg-os egységek (A + B).





## Mapefloor Finish 58 W

Kétkomponensű alifás transzparens, opálos poliuretán záróbevonati réteg vizes diszperzióban



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komponens : B komponens = 10 : 1 - 11 : 1 ha színezett.  
**A keverék színe:** átlátszó vagy színes.  
**A keverék állaga:** folyékony.  
**A keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1070-1095.  
**A keverék viszkozitása (mPa-s):** 0,250 (#1, 20 rpm).  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS 17 korong, 1000 g) (mg):** 30.  
**Fényesség (Gloss 60°):** 10.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti csomagolásban +12°C és +30°C között.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup> az igényelt befejezőréteg kategóriájától függően.  
**Kiszérelés:** 5,5 kg-os átlátszó és 6 kg-os színes egységekben (A + B).



## Mapefloor Finish 415

Két-komponensű, aromás, rugalmas, kopásálló poliuretán záróbevonat.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 13,7 : 6,3.  
**Keverék színe:** Rendelésre.  
**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Keverék sűrűsége:** 1230 kg/m<sup>3</sup>.  
**Keverék viszkozitása:** 1500 (#4 - rpm 50).  
**Bedolgozhatóság +23°C-on:** 30 perc.  
**Járható +23°C-on:** 24 óra.  
**Teljes kötési idő +23°C-on:** 3 nap.  
**Szakadási nyúlás 7 nap után +23°C-on (DIN 53504):** 98%.  
**Továbbszakadási szilárdság 7 nap után +23°C-on (DIN 53515):** 122 N/mm.  
**Szakítószilárdság 7 nap után +23°C-on (DIN 53504):** 16 N/mm<sup>2</sup>.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS17 korong - 1,000 g - 1,000 ciklus) +23°C-on:** 162 mg.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap fedett száraz helyen +15°C és +25°C közötti hőmérsékleten.  
**Elméleti anyagszükséglet:** 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 12,5 kg-os egységekben (A + B).



## Mapefloor Finish 451

Kétkomponensű alifás rugalmas kopás és UV álló poliuretán záróbevonat.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komponens : B komponens = 7 : 3.  
**A keverék színe:** Rendelésre.  
**A keverék állaga:** folyékony paszta.  
**A keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1480.  
**A keverék viszkozitása (mPa-s):** 1,500 ± 200 (rotor 4 - 50 revs).  
**Fazékidő +23°C-on:** 40 perc.  
**Porszárás 23°C-on, 150 mikron űvegen:** 90 perc.  
**Járható +23°C-on:** 24 óra.  
**Végző kikeményedési idő +23°C-on:** 3 nap.  
**Maximális deformáció 7 nap után +23°C-on + 14 nap után +50°C-on:** 43%.  
**Húzószilárdság 7 nap múlva +23°C-on + 14 nap múlva +50°C-on (N/mm<sup>2</sup>):** 97.  
**Feltépo szilárdság 7 nap múlva +23°C-on + 14 nap múlva +50°C-on (N/mm<sup>2</sup>):** 12,2.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS17 korong - 1,000 g - 1,000 revs) +23°C-on:** 150.  
**Shore A keménység:** 85.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti csomagolásban +15°C és +25°C között.  
**Elméleti anyagszükséglet:** 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 20 kg-os egységekben (A + B).



## Mapefloor Finish 630

Kétkomponensű, vizes diszperziós, akril filmképző védőréteg betonfelületre, ULTRATOP és ULTRATOP LIVING padlóbevonatra.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 10 : 0,15.  
**Keverék színe:** átlátszó, tejfehér.  
**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Szárazanyag tartalom (3 óra - 105°C) (%):** 23.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1028.  
**Keverék viszkozitása (mPa-s):** 25 (#1 - 100 rpm).  
**Bedolgozási idő:** 60 perc.  
**Felületi hőmérséklet:** +12°C-tól +30°C-ig.  
**Átlakozható:** 6-8 óra után +23°C-on.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 2 óra.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS 17 korong - 500 revs - 1,000 g) (mg):** 65.  
**Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.H.:** 24 óra.  
**Végző kikeményedési idő:** 4 nap.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** rövid szőrű hengerrel, mint pl. mohair, vagy levegő nélkül szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,15-0,2 kg/m<sup>2</sup> a felület érdességétől és az aljzat nedvszívásától és poroztatásától függően.  
**Kiszérelés:** 20,3 kg-os egységek (A + B).



## Mapefloor I 300 SL

Kétkomponensű, többcélú, semleges színű epoxi ipari padlóbevonat 4 mm vastagságig. MAPECOLOR PASTE-tel színezhető.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 3 : 1.  
**Keverék színe:** semleges.  
**Keverék konzisztenciája:** sűrűnfolyós.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 2-4 óra.  
**Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.:** 24 óra múlva.  
**Végző kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (EN ISO 5470-1) CS17 korong, 1000 ciklus, 1000 g +23°C - 50% R.P.:** 70 mg.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** hengerrel, sima vagy fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 2,0 kg/m<sup>2</sup>, 2 mm vastag önterülő bevonatként PRIMER SN-nel alapozott felületen; 0,9 kg/m<sup>2</sup> közbenső réteggént 3 mm vastag csúszásmentes bevonatként PRIMER SN-nel alapozott felületen; 0,6 kg/m<sup>2</sup> befejező réteggént 1 mm és 3 mm vastagságban csúszásmentes bevonatként PRIMER SN-nel alapozott felületen.  
**Kiszérelés:** 8 és 20 kg-os egységek (A + B).



## Mapefloor I 300 SL TRP

Kétkomponensű, átlátszó, 1 mm vastagságban felhordható, nem sárguló epoxi bevonat epoxi gyantarendszerek felületi bevonására.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 100 : 50.  
**Keverék színe:** átlátszó.  
**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Keverék bedolgozási ideje:** kb. 30 perc.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 6 óra.  
**Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.:** 24 óra múlva.  
**Végző kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Nyomószilárdság (ASTM D 695):** 55 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítószilárdság (ISO 178):** 25 N/mm<sup>2</sup>.  
**Felületi keménység (shore D):** 80.  
**Taber Teszt CS17 korong, 1000 ciklus, 1000 g (DIN 52108):** 80 mg.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** 7-es fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1-1,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 18 kg-os egységek (A + B).



## Mapefloor I 320 SL CONCEPT

Önterülő, szemcsésen színezett epoxi bevonat kopásálló padlókhöz.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 100 : 22.  
**Keverék színe:** világos szürke, sötét szürke, világos kék, sötétkék és vörös.  
**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Nyomószilárdság 7 nap után +23°C-on (EN 196-1):** 52 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítószilárdság 7 nap után +23°C-on (EN 196-1):** 31 N/mm<sup>2</sup>.  
**Felületi keménység (shore D):** 75.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS17 korong, 1000 ciklus, 1000 g):** 80 mg.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** sima simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 3 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 16,8 kg-os egységek (A + B).



## Mapefloor I 360 AS

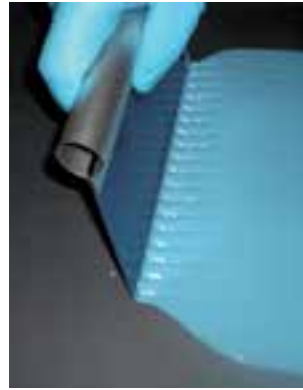
Kétkomponensű, önterülő epoxi gyanta nagyszilárdságú, vezetőképes bevonatokhoz.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B = 80 : 20 tömegre vonatkoztatva.  
**Keverék színe:** semleges.  
**Keverék állaga:** folyékony.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1420.  
**Keverék viszkozitása (Pa-s):** 1,5-2,5 (#3 - 20 rpm).  
**Bedolgozhatósági idő:** kb. 40 perc +10°C-on; kb. 25 perc +20°C-on; kb. 15 perc +30°C-on.  
**Járható:** kb. 30 óra +10°C-on; kb. 24 óra +20°C-on; kb. 16 óra +30°C-on.  
**Bedolgozási hőmérséklettartomány:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Elektromos ellenállás (EN 1081) (Ω):** 104 < RE < 106. Ezek az értékek változnak a környezeti körülményektől (hőmérséklet és páratartalom) és kivitelezéshez használt szerszámoktól függően.  
**Nyomószilárdság 28 nap után 23°C-on (EN 196-1) (N/mm<sup>2</sup>):** kb. 80 (MAPEFLOOR I 360 AS (töltőanyag nélkül)).  
**Hajlítószilárdság 28 nap után 23°C-on (EN 196-1) (N/mm<sup>2</sup>):** kb. 40 (MAPEFLOOR I 360 AS (töltőanyag nélkül)).  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS17 tárcsa - 1,000 ford. - 1,000 g) 23°C-on (DIN 53109) (mg):** 70.  
**Shore D keménység 3 nap után 23°C-on (DIN 53505):** 77.  
**Tapadás betonhoz (ISO 4624) (N/mm<sup>2</sup>):** ≥ 1,5 (beton tönkremenetelre).  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti csomagolásban száraz helyen +5°C és 30°C közötti hőmérsékleten.  
**Anyagszükséglet:** max. 2,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 20 kg-os egységek (A + B).





## Mapefloor I 390 EDF

Kétkomponensű, önterülő epoxi gyanta nagyszilárdságú, disszipatív bevonatokhoz.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B = 80 : 20 súllyal vonatkoztatva.  
**Keverék színe:** semleges.  
**Keverék állaga:** folyékony.  
**Keverék sűrűsége (kg/m³):** 1420.  
**Keverék viszkozitása Pa s:** 1,5-2,5 (# 3 - 20 rpm).  
**Bedolgozhatósági idő:** kb. 40 perc +10°C-on; kb. 25 perc +20°C-on; kb. 15 perc +30°C-on.  
**Járható:** kb. 30 óra +10°C-on; kb. 24 óra +20°C-on; kb. 16 óra +30°C-on.  
**Bedolgozási hőmérséklet tartomány:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Elektromos ellenállás (EN 1081) (Q):** 106 < RE < 109  
 Ezek az értékek változhatnak a környezeti körülményektől (hőmérséklet és páratartalom) és kivitelezéshez használt szerszámoktól függően.  
**Nyomószilárdság 28 nap után 23°C-on (EN 196-1) (N/mm²):** kb. 80 (MAPEFLOOR I 390 EDF töltőanyag nélkül).  
**Hajlítási szilárdság 28 nap után 23°C-on (EN 196-1) (N/mm²):** kb. 40 (MAPEFLOOR I 390 EDF töltőanyag nélkül).  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (CS17 tárcsa - 1,000 ford. - 1,000 g) 23°C-on (DIN 53109) (mg):** 70.  
**Shore D keménység 3 nap után 23°C-on (DIN 53505):** 77.  
**Tapadás betonhoz (ISO 4624) (N/mm²):** ≥ 1,5 (beton tönkremenetele).  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti csomagolásban száraz helyen +5°C és 30°C közötti hőmérsékleten.  
**Anyagszükséglet:** max. 2,5 kg/m².  
**Kiszerezés:** 20 kg-os egységek (A + B).



## Mapefloor I 914

Kétkomponensű epoxi alapozó aljzatokhoz és vékony bevonatokhoz hidakon vagy aszfaltrétegek vízszigetelésének felhordása előtt.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 3 : 1.  
**Keverék színe:** halvány sárga/gyömbérsárga/borostyánsárga  
**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Keverék sűrűsége:** 1080 kg/m³.  
**Keverék viszkozitása (mPa-s):** 270 ± 30.  
**Bedolgozhatóság +23°C-on:** kb. 30 perc.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 3-4 óra.  
**Leszakítási vizsgálat 7 nap után száraz betonon (N/mm²):** > 2,5 (beton tönkremenetele).  
**Leszakítási vizsgálat 7 nap után nedves betonon (N/mm²):** 2,4 (beton tönkremenetele).  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** gumilehűzővel, hengerrel vagy ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 500-700 g/m² (az aljzat nedvszívásától függően).  
**Kiszerezés:** 28 kg-os egységek (A + B).



## Mapefloor I 500 W

Kétkomponensű, páraáteresztő, semleges színű vizes diszperziós epoxi bevonat ipari padlóbevonatokhoz. MAPECOLOR PASTE-tel színezhető.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 1 : 12.  
**Keverék színe:** semleges.  
**Keverék konzisztenciája:** sűrűnfolyós.  
**A keverék fakéideje +20°C-on:** 20 perc  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 3-4 óra múlva.  
**Járható +23°C-on és 50% R.P.:** 16 óra múlva.  
**Végső kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Kopásállóság Taber teszt 7 nap után (EN ISO 5470-1) CS17 korong, 1000 ciklus, 1000 g +23°C - 50% R.P.:** 110 mg.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** fogazott vagy sima simítóval.  
**Anyagszükséglet:**  
 - 2 mm vastag önterülő réteggel MAPECOAT I 600 W-vel alapozott aljzaton: 4 kg/m²;  
 - 5 mm vastag, többrétegű, csúszásmentes rendszerként:  
 első réteggel:  
 MAPEFLOOR I 500 W: 2-2,5 kg/m²  
 QUARZO 0,5: 5 kg/m²  
 Második réteggel:  
 MAPEFLOOR I 500 W: 2-2,5 kg/m²  
 QUARZO 0,5: 5 kg/m²  
 Befejező réteggel:  
 MAPEFLOOR I 500 W: 0,5-0,7 kg/m²  
**Kiszerezés:** 26 kg-os egységek (A + B).



## Mapefloor JA

Kétkomponensű tixotrop epoxi ragasztó a MAPEJOINT 100/25 és a MAPEJOINT 100/12 előregyártott polimer illesztési profilok beépítéséhez, valamint a kis javítások elvégzéséhez és a betonfelületek fugázásához. Gyors változtatban is kapható. MAPEFLOOR JA FAST



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 3 : 1.  
**Keverék konzisztenciája:** tixotrop paszta.  
**Keverék sűrűsége (kg/l):** 1,65.  
**Bedolgozási idő (EN ISO 9514):** 70' (+23°C).  
**Kötés idő:** 6 óra (+23°C).  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti zárt csomagolásban +5°C és +30°C között.  
**Alkalmazás:** sima, vagy bordás glettvassal.  
**Anyagszükséglet:**  
 - 1,60-1,65 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.  
 - ragasztáshoz MAPEJOINT 100/25: 5-6 kg/m csatlakozás, függően a felületi egyenletlenségektől.  
 - ragasztáshoz MAPEJOINT 100/12: 2,5-3 kg/m csatlakozás, függően a felületi egyenletlenségektől.  
**Készlet:** 6 kg készlet (A + B).



## Mapefloor I 900

Kétkomponensű epoxi kötőanyag földnedves állagú gyantahabarc készítéséhez ipari padlókhöz.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 50 : 100.  
**Keverék színe:** átlátszó szalmaszínű.  
**Keverék konzisztenciája:** sűrűnfolyós.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 2-4 óra.  
**Járható +23°C-on és 50% R.P.:** 12 óra.  
**Végső kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:**  
 - tapadásfokozóként: hengerrel vagy sima simítóval;  
 - habarcshoz: gereblyével és alumínium ölesléccel.  
**Anyagszükséglet:**  
 - tapadásfokozóként: 0,5-0,7 kg/m²;  
 - habarcshoz: ajánlott keverési arány habarcshoz: 1 kg MAPEFLOOR I 900 (A + B)-hez 8-13 kg QUARZO 1,9.  
 Az anyagszükséglet függ az alkalmazott vastagságtól.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os egységek (A + B).



## Mapefloor Pore Filler

Kétkomponensű, rugalmas poliuretán gyanta alapú ragasztó és pórus töltő/simító vegyület a MAPEFLOOR COMFORT számára AL/X RENDSZER és AR/X MAPEFLOOR KOMFORT RENDSZER.

Csak rendelésre elérhető.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 100 : 22.  
**Keverék viszkozitása +23°C (mPa-s):** 45,000 (#7 - 20 rpm).  
**Keverék színe:** bézs.  
**Keverék konzisztenciája:** tixotrop paszta.  
**Keverék sűrűsége (kg/m³):** kb. 1,280.  
**Bedolgozási idő +20°C:** kb. 30 perc.  
**Kikeményedés +23°C és 50% R.P.:**  
 - Felület száraz: 2-4 óra;  
 - Járható: 24 óra;  
 - Teljes kötés idő: 7 nap.  
**Eltarthatóság:** száraz fedett raktárban +5°C és +30°C között, legalább 12 hónap.  
**Bedolgozás:**  
 - Ragasztás: 3-4 mm fogazott glettvassal;  
 - Póruszárásra: sima glettvassal.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,4-0,8 kg/m² ragasztóként - póruszárásra - 0,4-0,5 kg/m² réteggelként MAPE COMFORT FL.  
**Kiszerezés:** elérhető 12,2 kg kettő (A + B) (komponens A = 10 kg - komponens B = 2,2 kg).



## Mapefloor I 910

Kétkomponensű epoxi kötőanyag gyantahabarc készítéséhez vagy tapadásfokozóként gyantabevonatokhoz.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 100 : 50.  
**Keverék színe:** átlátszó szalmaszínű.  
**Keverék konzisztenciája:** sűrűnfolyós.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 2-4 óra.  
**Könnyű gyalogforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.:** 12 óra.  
**Végső Kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:**  
 - alapozóként: hengerrel vagy simítóval;  
 - habarcsként: gereblyével és alumínium ölesléccel.  
**Anyagszükséglet:**  
 - alapozóként: 0,3-0,5 kg/m² az aljzat nedvszívásától függően.  
 - habarcsként: az alkalmazott vastagságtól függően.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os egységek (A + B).



## Mapefloor PU 400 LV

Kétkomponensű, önterülő, semleges színű, rendkívül rugalmas poliuretán kötőanyag töltőanyagokkal.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 40 : 60.  
**Keverék színe:** bézs - szürke.  
**Keverék konzisztenciája:** önterülő paszta.  
**Fazekidő +23°C:** 20 perc.  
**Érintésre száraz:** 6 óra.  
**Járható:** 8 óra.  
**Teljes kötésidő:** 16 óra.  
**Szakadási nyúlás (DIN 53504):** kb. 750%.  
**Shore A keménység 7 nap után:** 55.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti zárt csomagolásban.  
**Bedolgozás:** fogazott glettvassal.  
**Anyagszükséglet:** 1,5-2 kg/m² függően a felületi egyenletlenségektől.  
**Kiszerezés:** 20 kg készlet (A + B).





## Mapefloor PU 410

Kétkomponensű, önterülő, semleges színű, rugalmas, töltött poliuretán kötőanyag.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 16 : 3,9.  
**Keverék színe:** semleges.  
**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Bedolgozási idő +20°C-on:** 45 perc.  
**Érintésre száraz:** 2-4 óra múlva.  
**Járható:** 24 óra múlva.  
**Végső kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Szakadási nyúlás (DIN 53504):** kb. 120%.  
**Shore A keménység 28 nap után:** 89.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** sima vagy fogazott simítóval.  
**Anyagszükséglet:**  
 1. Közbenső réteggént a MAPEFLOOR PARKING SYSTEM-ben: MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASZTA:  
 1,0 kg/m<sup>2</sup> QUARZO 0,25-kal: 0,3 kg/m<sup>2</sup>; megszórva 0,1-0,5 mm-es kvarchomokkal: 4,0 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszereles:** 19,9 kg-os egységekben (A + B).



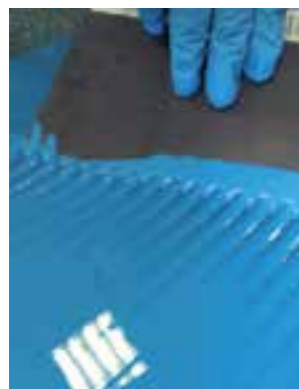
## Primer Grip White

Többcélú, használatra kész, vizes diszperziós szintetikus gyanta alapú tapadóhid szilikahomokkal és nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC). Beltéri padlókhöz és falakhoz. Tapadásfokozó az ULTRATOP LOFT termékcsalád dekoratív cementkötésű habarcsaihoz.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémesen folyó.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,2 és 0,3 kg/m<sup>2</sup>, a felület nedvszívó képességétől függően.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap száraz helyen tárolva eredeti bontatlan csomagolásban of +5°C-tól +35°C-ig.  
**Kiszereles:** 10 kg vödör.



## Mapefloor PU 460

Kétkomponensű, aromás, színes, elasztikus, poliuretán gyanta a MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR és a MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR / X bevonó rendszerek kialakításához.

Csak rendelésre elérhető.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 75 : 25.  
**Keverék viszkozitása +23°C (mPa-s):** 1,400.  
**Keverék színe:** Keresse a Mapei kontaktot.  
**Keverék konzisztenciája:** önterülő folyós paszta.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** kb. 1,250.  
**Bedolgozhatóság +20°C:** kb. 30 mins.  
**Kötés idő +23°C és 50% R.P.:**  
 - érintésre száraz: 4 óra;  
 - járható: 24 óra;  
 - teljes kötési idő: 7 nap.  
**Eltarthatóság:** eredeti bontatlan csomagolásában az alábbi tárolási hőmérsékletek között +5°C és +35°C. Max. 12 hónap.  
**Bedolgozás:** fogazott glettvas.  
**Anyagszükséglet:** kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup> 2 mm vastagsághoz.  
**Kiszereles:** 20 kg készlet A + B (komponens A = 15 kg - komponens B = 5 kg).



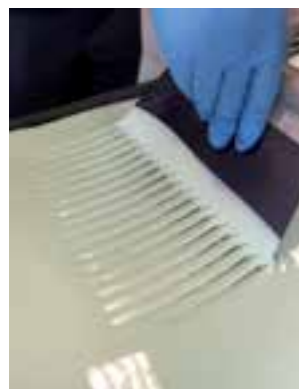
## Primer LT

Akril alapozó ULTRATOP LOFT cementes habarcsához, beltérre.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyós.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** 0,1 kg/m<sup>2</sup> ULTRATOP LOFT rétegenként 0,1 és 0,2 kg/m<sup>2</sup>, mázas felületeken, porozítástól függően.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap száraz raktárban, eredeti csomagolásban +5°C-tól +30°C-ig.  
**Kiszereles:** 5 kg kanna.



## Mapefloor PU 461

Kétkomponensű alifás, színes, UV-álló, elasztikus, poliuretán, önszintező gyanta a MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL és a MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X bevonó rendszerek kialakításához.

Csak rendelésre elérhető.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 75 : 25.  
**Keverék viszkozitása +23°C (mPa-s):** 3,500.  
**Keverék színe:** keresse MAPEI kontaktját.  
**Keverék konzisztenciája:** önterülő paszta.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** kb 1,300.  
**Bedolgozhatóság +20°C:** kb 40 perc.  
**Kötésidő +23°C and 50% R.H.:**  
 - érintésre száraz: 4 óra;  
 - járható: 24 óra;  
 - teljes kötési idő: 7 nap.  
**Eltarthatóság:** eredeti bontatlan csomagolásában az alábbi tárolási hőmérsékletek között +5°C és +35°C. Max. 12 hónap.  
**Bedolgozás:** fogazott glettvas.  
**Anyagszükséglet:** kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup> 2 mm vastagsághoz.  
**Kiszereles:** 20 kg készlet A + B (komponens A = 15 kg - komponens B = 5 kg).



## Primer SN

Kétkomponensű, töltött epoxi alapozó. MAPECOLOR PASTE-tel színezhető.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 80 : 20.  
**Keverék színe:** semleges.  
**Keverék konzisztenciája:** sűrűnfolyós.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1500.  
**Keverék viszkozitása (mPa-s):** 1200.  
**Bedolgozható:** 30 perc.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 6 óra.  
**Járható: +23°C-on és 50% R.P.:** 24 óra.  
**Végső kötési idő:** 7 nap.  
**Bedolgozás:** fémsimítóval vagy egyenes lehézővel.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,7 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, az aljzat nedvszívásától és jellemzőitől függően.  
**Kiszereles:** 20 kg-os egységek (A + B).



## Primer EP Rustop

Kétkomponensű epoxi alapozó fém felületekre.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 80 : 20.  
**Keverék színe:** semleges.  
**Keverék konzisztenciája:** sűrűnfolyós.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1500.  
**Keverék viszkozitása (mPa-s):** 1200.  
**Bedolgozható:** 30 perc.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.:** 2-4 óra.  
**Járható: +23°C-on és 50% R.P.:** 12 óra.  
**Végső kötési idő:** 7 nap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, vagy hengerrel, szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,2 kg/m<sup>2</sup>  
**Kiszereles:** 5 kg-os egységek (A + B).



## Primer SN Rasante

Kétkomponensű, tixotróp oldószermentes epoxi alapozó, függőleges és ferde felületekre.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék állaga:** paszta.  
**Szín:** szalmasárga.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1550.  
**Keverék viszkozitása (mPa-s):** 50 000 (# 6 - 20 rpm).  
**Kiszereles:** 25 kg-os egységek (A + B).



## Primer W-AS

Kétkomponensű vizes diszperziós epoxi alapozó elektromosan vezetőképes bevonatokhoz.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B = 25 : 75.  
**Keverék színe:** fekete.  
**Keverék állaga:** folyadék.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 1.220.  
**Keverék viszkozitása (mPa·s):** 950 (# 4 - 50 rpm).  
 Bedolgozhatósági idő:  
 +10°C                    +20°C                    +30°C  
 kb. 120 perc   kb. 90 perc   kb. 30 perc  
**Bedolgozási hőmérséklettartomány:** +10°C-től +30°C-ig.  
**Elektromos ellenállás:** 103 < RE < 104 Ω (tipikus ellenállás a földelési pontnál).  
**Megj.:** Ezek az értékek változhatnak a környezeti körülményektől (hőmérséklet és páratartalom) és kivitelezéshez használt szerszámoktól függően.  
**Járható:** kb. 26 óra +10°C-on; kb. 13 óra +20°C-on; kb. 8 óra +30°C-on.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti csomagolásban +5°C és 30°C közötti hőmérsékleten.  
**Anyagszükséglet:** 80-100 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszereles:** 8 kg-os egységek (A + B).

## 11.2 Cement bázisú termékek



## Mapetop N AR6

Előkevert, felhasználásra kész felületkeményítő betonpadlókhoz speciális, osztályozott kvarchomokból, Portland cementből és speciális adalékszerekből.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék színe:** világos szürke, antracit, zöld, tobacco.  
**Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):** 2200.  
**Keverék pH-ja:** > 12,5.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-től +35°C-ig.  
**Nyomószilárdság EN 13892/2 (N/mm<sup>2</sup>):** 40 (1 nap után); 70 (28 nap után).  
**Hajlítószilárdság EN 13892/2 (N/mm<sup>2</sup>):** 7 (1 nap után); 9 (28 nap után).  
**Tapadószilárdság betonon (aljazt MC 0,40 - víz/cement tényező = 0,40) az EN 1766 (N/mm<sup>2</sup>) szerint:** ≥ 2 (28 nap után).  
**Vízárólag - beszívódási mélység - EN 12390/8 (mm):** < 5.  
**Kapilláris vízfelzívási együttható EN 1062/3 (kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>):** < 0,1.  
**Bőhme kopási ellenállás EN 13892/3:** Osztály 6.  
**Tűzállóság EN 13501:** Euroclass A1.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** szórva.  
**Anyagszükséglet:**  
 - kézi bedolgozás: 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup> rétegenként;  
 - mechanikai bedolgozás: 3-5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszereles:** 25 kg-os zsákok.



## Ultratop Easycolor

Színezőanyag cementbázisú Ultratop Loft rendszerekhez.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Színek:** színkártya alapján.  
**Eltarthatóság:** 18 hónap száraz helyen eredeti csomagolásban +5°C és +30°C között.  
**Bedolgozás:** keverje össze az ULTRATOP LOFT F-rel vagy az ULTRATOP LOFT W-vel elektromos keverővel kis sebességgel, hogy egy jól kevert, csomómentes színes keveréket képezzen.  
**Anyagszükséglet:** 1 x 1,5 l vödör 5 kg ULTRATOP LOFT-hoz.  
**Kiszereles:** 1,5 l vödör.



## Ultratop Living

Önterülő, ultragyorsan szilárduló kiegyenlítőanyag speciális hidraulikus kötőanyagokkal, 5-15 mm közötti alkalmazható vastagsággal kopásálló beltéri padlók kialakításához.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** fehér, világos szürke, antracit és természetes.  
**Keverési arány:** 19-21 rész víz 100 súlyrész ULTRATOP LIVING-hez.  
**Alkalmazható vastagság:** 5-15 mm.  
**Önterülő:** igen.  
**Bedolgozási idő:** 15 perc.  
**Kötésidő:** 60-80 perc.  
**Járható:** 3-4 óra múlva.  
**Nyomószilárdság 28 nap múlva +23°C-on:** ≥ 32 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítószilárdság 28 nap után +23°C-on:** ≥ 9 N/mm<sup>2</sup>.  
**Bőhme kopási ellenállás 28 nap után +23°C-on:** 11 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**EMICODE:** EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Bedolgozás:** kézzel vagy habarcsszivattyúval.  
**Anyagszükséglet:** 16,5-17,5 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszereles:** 25 kg-os zsákok.



## Ultratop

Önterülő, ultragyorsan szilárduló kiegyenlítőanyag speciális hidraulikus kötőanyagokkal, 5-40 mm közötti alkalmazható vastagsággal kopásálló padlók kialakításához.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** fehér, bézs, világos szürke, vörös, antracit és standard szürke.  
**Keverési arány:** 20-22 rész víz 100 súlyrész ULTRATOP-hoz.  
**Alkalmazható vastagság:** 5-40 mm.  
**Önterülő:** igen.  
**Bedolgozási idő:** 15 perc.  
**Kötésidő:** 60 perc.  
**Járható:** 3-4 óra múlva.  
**Nyomószilárdság 28 nap után +23°C-on:** ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítószilárdság 28 nap után +23°C-on:** ≥ 11 N/mm<sup>2</sup>.  
**Bőhme kopási ellenállás 28 nap után +23°C-on:** 9 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**EMICODE:** EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Bedolgozás:** kézzel vagy habarcsszivattyúval.  
**Anyagszükséglet:** 16,5-17,5 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszereles:** 25 kg-os zsákok.



## Ultratop Loft F

Egy komponensű 2 mm rétegvastagságban felvihető, kenhető durvaszemcsés cementes paszta simítótt vagy márványos felületű dekoratív padlóbevonatok készítéséhez



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék állaga:** por  
**Szín:** fehér vagy semleges  
**Sűrűség:** 1100 kg/m<sup>3</sup>.  
**Keverési arány:** kb. 32-35 rész víz 100 rész ULTRATOP LOFT F-hoz.  
**Alkalmazott vastagság rétegenként:** 1 mm.  
**Bedolgozhatóság:** 20 perc.  
**Kötésidő:** 80 perc.  
**Járható:** 3 óra.  
**Nyomószilárdság 28 nap után +23°C-on:** 25 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítószilárdság 28 nap után +23°C-on:** 10 N/mm<sup>2</sup>.  
**Kopásállóság Taber teszt (H22 tárcsa - 200 ford. - 500 g) 28 nap után:** 500 mg.  
**Kopási ellenállási osztály (Böhme teszt) 28 nap után:** A9.  
**Bedolgozás:** sima simítóval, vagy gumilehúzóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,7-1 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszereles:** 20 kg-os zsákok.



## Ultratop Base Coat

Egykomponensű akrilkészítmény vizesdiszperziós alapozó, ULTRATOP, ULTRATOP LIVING és ULTRATOP LOFT fedőbevonatok alá.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** tejfehér.  
**Állag:** folyadék.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap fedett, száraz helyen fedetlen csomagolásban +12°C-tól +30°C-ig. Fagyveszélyes.  
**Bedolgozás:** használatrakész. Vigyen fel egy réteget hogy egyenletes, vékony réteget képezzen egy közepes szűrű hengerrel (például mohairral); keresztirányú mozdulatokkal menjen át a felületen anélkül, hogy a termék felesleg maradjon a felületen.  
**Anyagszükséglet:** 50-80 g/m<sup>2</sup> függően a felület nedvszívóképességétől.  
**Kiszereles:** 10 kg-os zsákok.



## Ultratop Loft W

Egy komponensű 2 mm rétegvastagságban felvihető, kenhető finomszemcsés cementes paszta simítótt vagy márványos felületű dekoratív padlóbevonatok készítéséhez.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék állaga:** por  
**Szín:** fehér vagy semleges  
**Sűrűség:** 900 kg/m<sup>3</sup>.  
**Keverési arány:** kb. 32-35 rész víz 100 rész ULTRATOP LOFT W-hez.  
**Alkalmazott vastagság rétegenként:** 1 mm.  
**Bedolgozhatóság:** 20 perc.  
**Kötésidő:** 80 perc.  
**Járható:** 3 óra.  
**Nyomószilárdság 28 nap után +23°C-on:** 25 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítószilárdság 28 nap után +23°C-on:** 12 N/mm<sup>2</sup>.  
**Kopásállóság Taber teszt (H22 tárcsa - 200 ford. - 500 g) 28 nap után:** 400 mg.  
**Kopási ellenállási osztály (Böhme teszt) 28 nap után:** A9.  
**Bedolgozás:** sima simítóval, vagy gumilehúzóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,7-1 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszereles:** 20 kg-os zsákok.





### Ultratop Stucco

Speciális hidraulikus kötőanyagokból készült habarcs az ULTRATOP csiszolása után keletkezett mikropórusok tömítésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** fehér, bézs, világos szürke, vörös, antracit és standardszürke.  
**Bedolgozás:** gumilehúzóval.  
**Anyagszükséglet:** a mikropórusosságtól függően.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os vödörben.

### 11.3 Kiegészítő termékek cement és gyantapadlókhoz



### Additix PE

Adalékszer epoxi és poliuretán termékek állékony konzisztenciára sűrítésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Megjelenés:** por.  
**Szín:** fehér.  
**Sűrűség:** 960 kg/m<sup>3</sup>.  
**Anyagszükséglet:** 2-5 tömeg% a gyanta tömegére számítva.  
**Kiszerezés:** 1 kg-os vödör.



### Mapecleaner ED

Zsírtalanító tisztítószer padlófelületek mindennapi tisztításához.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Megjelenés:** matt folyadék.  
**Szín:** zöld.  
**Oldhatóság vízben:** oldható.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozás:** kézzel vagy tisztítógéppel.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör.



### Réz Szalag

Öntapadó rézszalag vezetőképes burkolatokhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Hossz:** 16,5 metres.  
**Szélesség:** 10 milliméter.  
**Kiszerezés:** 20 db/csomag.  
 1 tekercs 16,5 m x 10 mm COPPER BAND/csomag.



### Mapecleaner Filler

A MAPEFLOOR FINISH 50, MAPEFLOOR FINISH 52 W, MAPEFLOOR FINISH 53 W/L, MAPEFLOOR FINISH 54 W/S és MAPECOAT I 620 W-hez adandó kalibrált töltőanyag csúszásmentes felület létrehozására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagszükséglet:** 5-10 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 0,3 kg-os vödör.



### Mapecleaner Karbantartó Szett

Terméksorozat padlók tisztítására és rendszeres karbantartására megjelenésük és vonzó felületük megtartására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Fagytól védje!  
**Kiszerezés:**  
 MAPEFLOOR KARBANTARTÓ SZETT a következő termékekből áll:  
 - MAPELUX LUCIDA: 1 x 5 kg;  
 - MAPEFLOOR WAX REMOVER: 1 x 5 kg;  
 - MAPEFLOOR CLEANER ED: 2 x 5 kg.



### Epoxy Speed

Oldószermentes kötőgyorsító epoxi alapozókhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagszükséglet:** 2-3% az epoxi kötőanyag tömegére számítva (A + B).  
**Kiszerezés:** 5 kg-os vödör.



### Mapecleaner Wax Remover

Összetett hatású viaszeltávolító padlótisztítószer kétszeresen térhálósodott fémtartalmú viaszok eltávolítására, mint pl. MAPELUX LUCIDA vagy MAPELUX OPACA.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Megjelenés:** folyadék.  
**Szín:** rózsaszín.  
**Kiszerezés:** 10 kg.  
**Oldhatóság vízben:** oldható.  
**Oldhatóság olajban:** nem oldható.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.



## Mapejoint 100/25

Kompozit lemez, régi, sérült és elhasználódott csatlakozásokhoz ideértve azokat is, nagy mozgásúak akár ipari környezetben intenzív forgalomhoz. Elérhető még: 120 mm széles 100/12 méretben.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Méretek:** hossz 1000 mm, szélesség: 250 mm, vastagság: 25 mm.  
**Szín:** szürke.  
**Maximális hézagszélesség:** 30 mm.  
**Maximális hézagmozgás:** 15 mm.  
**Nyomószilárdság:** 90 N/mm<sup>2</sup>.  
**Hajlítási szilárdság:** 75 N/mm<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 1000 mm hossz 250 mm széles 25 mm vastag.



## Quarzo 0,25

Töltőanyagként és/vagy felületi behintésre használható kvarchomok epoxi rendszerekhez.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** világos szürke.  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,25 mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsák.



## Mapelux Lucida

Metalizált, kétszeres mértékben térhálósodott, nagy ellenálló képességű fényes padlóviasz.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Megjelenés:** emulzió.  
**Szín:** kékesfehér.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C-tól +30°C-ig.  
**pH:** 8,4 ± 0,2.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** speciális viaszfelhordóval.  
**Anyagszükséglet:** 50 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör.



## Quarzo 0,5

Töltőanyagként és/vagy felületi behintésre használható kvarchomok epoxi rendszerekhez.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** világos szürke.  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,5 mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsák.



## Mapelux Opaca

Metalizált, kétszeres mértékben térhálósodott, nagy ellenálló képességű matt padlóviasz.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Megjelenés:** emulzió.  
**Szín:** kékesfehér.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C-tól +30°C-ig.  
**pH:** 8,4 ± 0,2.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Fagytól védje!  
**Bedolgozás:** speciális viaszfelhordóval.  
**Anyagszükséglet:** 50 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör.



## Quarzo 0,9

Tűziszáritott kvarchomok, töltésre és szórásra, epoxy és poliuretán gyanta padlók készítéséhez

### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** szürkés fehér.  
**Maximális szencseméret:** 0,9 mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsák.



## PU Catalyst

Kötésgyorsító a poliuretán MAPEFLOOR PARKING SYSTEM termékekhez.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Felhasználási terület:** adagolja a PU CATALYST-et a poliuretán anyag teljes tömegére vonatkoztatva 0,5-1,5% arányban (A + B).  
**Eltarthatóság:** 12 hónap száraz helyen eredeti csomagolásban.  
**Anyagszükséglet:** 0,5-1,5% a poliuretán anyag teljes súlyára vonatkoztatva (A + B).  
**Kiszerezés:** 5 literes kanna.



## Quarzo 1,2

Felületi behintésre használható kvarchomok epoxi rendszerekhez.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** világos szürke.  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 1,2 mm.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsák.





### **Quarzo 1,9**

Gömbölyű szemcsés válogatott kvarchomok töltőanyag MAPEFLOOR I 900-hoz földnedves állagú gyantahabarc készítéséhez.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Szín:** világos szürke.

**Adalékanyag maximális átmérője:** 1,9 mm.

**Kiszérelés:** 25 kg zsák.

**Anyagszükséglet:** javasolt keverési arány.

**Habarcsokhöz:** 10-13 kg QUARZO 1,9 minden kg MAPEFLOOR I 900-hoz (A + B).



### **Rete Vetro 320**

Üvegszál háló epoxi rendszerek megerősítésére.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Tömeg:** 350 g/m<sup>2</sup>.

**Háló lyukmérete:** 15,7 x 10,1 mm.



**TERMÉKEK ASZFALTJAVÍTÁSHOZ ÉS  
AUTÓPÁLYÁK KARBANTARTÁSÁHOZ**





### Mape-Asphalt Repair 0/8

Egykomponensű, felhasználásra kész, reaktív hidegaszfalt utak kátyúinak javítására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 8 mm.  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 20 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 70 mm.  
**Járható:** azonnal.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** 0°C-tól +35°C-ig.  
**Végso kikeményedési idő:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Eltarthatóság:** 9 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval, spatulával, gereblyével vagy lapáttal.  
**Anyagszükséglet:** kb. 23 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vödörben.



### Mapegrout SV

Gyorskötésű és gyorszilárdulású, zsugorodáskompenzált, könnyen önthető habarcs betonjavításhoz, valamint lefolyók, aknafedelek és útbútorok rögzítéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEGROUT SV-hez 12-13 rész víz.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 15 perc (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 cm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 5 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-3 - R4 szerkezeti habarcs osztály.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke és fekete.  
**Bedolgozás:** zsaluzatba öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** 20 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákokban.



### Mapegrout Betotech HPC

Folyós, zsugorodáskompenzált cementkötésű habarcs hozzáadott polimer szál erősítéssel, kikeményedést gyorsító hatással magas duktilitású betonok javításához.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 6 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEGROUT BETONTECH HPC-hez 11,5-12,5 rész víz és 0,25% MAPECURE SRA.  
**Keverék bedolgozási ideje:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimum alkalmazható vastagság:** 3 cm.  
**Maximum alkalmazható vastagság:** 10 cm.  
**Minősítés:** EN 1504-3 - R4 szerkezeti habarcs osztály.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** zsaluzatba öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 20,5 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákokban és 1000 kg-os big-bag-ben.



### Mapegrout SV Fiber

Könyven önthető, zsugorodáskompenzált, gyorskötésű és gyorszilárdulású, magas duktilitású, merev acélszálakkal kombinált cementkötésű, -5°C-ig bedolgozható betonjavító habarcs.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEGROUT SV FIBER 13,5-14,5 rész víz.  
**Keverék bedolgozási ideje:** kb. 20 perc (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 1 cm.  
**Maximális alkalmazási vastagság:** 5 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-3 - R4 szerkezeti habarcs osztály.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** zsaluzatba öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 20 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákokban.



### Mapegrout Betotech HPC10

Reoplasztikus (szétosztályozódásmentes) cementkötésű habarcs hozzáadott polimer szál erősítéssel, kikeményedést gyorsító hatással magas duktilitású betonok javításához.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 10 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEGROUT BETONTECH HPC10-hez 9,5-10,0 rész víz.  
**Keverék bedolgozási ideje:** kb. 1 óra (+20 °C-on).  
**Minimum alkalmazható vastagság:** 5 cm.  
**Maximum alkalmazható vastagság:** 30 cm.  
**Minősítés:** EN 1504-3 - R4 szerkezeti habarcs osztály.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** zsaluzatba öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákokban és 1000 kg-os big-bag-ben.



### Mapegrout SV T

Gyorskötésű és gyorszilárdulású, zsugorodáskompenzált, állékony habarcs betonjavításhoz, valamint lefolyók, aknafedelek és útbútorok rögzítéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEGROUT SV T-hez 12,5-13,5 rész víz.  
**Keverék bedolgozási ideje:** 10 perc (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 1 cm.  
**Maximális alkalmazási vastagság:** 5 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-3 - R4 szerkezeti habarcs osztály.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** fekete.  
**Bedolgozás:** fogazott vagy sima simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 20 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákokban.



### Mapegrout Hi-Flow TI 20

Nagy folyóképességű, zsugorodás-kompenzált, acélszálal erősített, nagy rugalmasságú cementkötésű habarcs.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEGROUT HI-FLOW TI20-hoz 14-16 rész víz és 0,25% MAPECURE SRA.  
**Keverék bedolgozási ideje:** kb. 1 óra (+20 °C-on).  
**Minimum alkalmazható vastagság:** 1 cm.  
**Maximum alkalmazható vastagság:** 5 cm.  
**Minősítés:** EN 1504-3 - R4 szerkezeti habarcs osztály.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** zsaluzatba öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 20 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg -os vákuumcsomagolt polietilén zsákokban.





**TERMÉKEK FALAZOTT SZERKEZETEK  
HELYREÁLLÍTÁSÁRA**

---



## 13. TERMÉKEK FALAZOTT SZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSÁRA

### 13.1 Különböző típusú gyenge és málló felületek (porózus kő, téglafal, tufa, falazóhabarcs, vakolat stb.) megszilárdítása impregnálással



#### Consolidante 8020

Porózus kövek, mészvakolatok, és festékrétegek visszaoldható, oldószertartalmú felületszilárdító anyaga.

#### MŰSZAKI ADATOK

**Állag:** szintelen folyadék.  
**Hatóanyag:** különféle vinil kopolimerek.  
**Sűrűség:** 0,81 g/cm<sup>3</sup>.  
**Szárazanyag tartalom:** 3%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy szórással (alacsony nyomású kézi szórópisztoly).  
**Anyagszükséglet:** 0,1-1,0 kg/m<sup>2</sup> (az aljzat típusától és a konszolidált mélységtől függően).  
**Kiszerezés:** 10 kg-os fém vödör.



#### Mape-Antique I

Folyós állagú, sóálló, ECO-POZZOLAN bázisú, ásványi töltőanyaggal kevert hidraulikus kötőanyag téglafalazatok injektálással történő megszilárdítására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag legnagyobb átmérője:** 100 µm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUE I-hez 35 rész víz (7 l víz 20 kg termékhez).  
**Tölcsér kiürülési ideje:** < 30 perc.  
**Bedolgozhatósági idő:** 60 perc.  
**Sókivirágzás:** nincs.  
**Bedolgozás:** injektálással.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,40 kg/dm<sup>3</sup> (a kitöltendő üregre vonatkozóan).  
**Kiszerezés:** 20 kg-os zsákok.



#### Primer 3296

Felületszilárdító és pormentesítő vizes diszperziós akril alapozó.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szárazanyag tartalom:** 15%.  
**Tárolás:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy öntözőkannából.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,5 kg/m<sup>2</sup> (a kezelendő aljzat nedvszívásától és porozitásától függően).  
**Kiszerezés:** 5 és 10 kg-os tartályok.



#### Mape-Antique I-15

Sóálló, töltött, mész és ECO-POZZOLAN alapú hidraulikus kötőanyag szuper folyós injektáló iszap készítéséhez falazatok megerősítésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximális szemcseméret:** 100 µm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUE I-15-höz 30 rész víz (6 liter víz 20 kg-os zsákonként).  
**A keverék folyékony marad:** < 30 másodperc.  
**A friss habarcs bedolgozhatósága:** kb. 60 perc.  
**Nyomószilárdság 28 nap után:** 15 N/mm<sup>2</sup>.  
**Szulfátállóság:** magas.  
**Sókivirágzás:** nincs.  
**Bedolgozás:** injektálással vagy öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,50 kg/dm<sup>3</sup> (kitöltendő üregre számítva).  
**Kiszerezés:** 20 kg-os zsák.

### 13.2 Falazatok helyreállítása és konszolidálása önthető habarcsokkal



#### Mape-Antique Colabile

Sóálló, természetes hidraulikus mész és ECO-POZZOLAN alapú falazati habarcs falazatok helyreállításához és konszolidálásához.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximális szemcseméret:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUE COLABILE-hez 12 rész víz (3 liter víz 25 kg-os zsákonként) és 0,25% MAPECURE SRA (egy 0,25 kg flakon minden 4 zsák MAPE-ANTIQUE COLABILE-hez).  
**A friss habarcs porozitása:** 7%.  
**A friss habarcs bedolgozhatósága:** kb. 60 perc.  
**Minősítés:** EN 998-2 – G típusú habarcs, M 15 kategória.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** öntéssel vagy szivattyúzással.  
**Anyagszükséglet:** 1,83 kg/dm<sup>3</sup> (kitöltendő üregre számítva).  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsák.



#### MapeWall Inject & Consolidate

Természetes hidraulikus mész bázisú, szervesetlen kötőanyag tartalmú, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC) injektálható szuperfolyós habarcs falazatok megerősítésére.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximális szemcseméret:** 100 µm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEWALL INJECT & CONSOLIDATE-hez 29-30 rész víz (5,8-6 liter víz 20 kg-os zsákonként).  
**A keverék folyékony marad:** < 40 másodperc.  
**A friss habarcs bedolgozhatósága:** kb. 60 perc.  
**Minősítés:** EN 998-2 – G típusú habarcs, M 15 kategória.  
**EMICODE:** EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** injektálással vagy öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,50 kg/dm<sup>3</sup> (kitöltendő üregre számítva).  
**Kiszerezés:** 20 kg-os zsák.

### 13.3 Falazatok és vakolatok megerősítése injektálással



#### Mape-Antique F21

Folyós állagú, sóálló, ECO-POZZOLAN bázisú, ásványi töltőanyaggal kevert hidraulikus kötőanyag téglafalazatok és vakolatok injektálással történő megszilárdítására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag legnagyobb átmérője:** 100 µm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUE F21-hez kb. 60 rész víz (10,2 l víz 17 kg termékhez).  
**Tölcsér kiürülési ideje:** < 30 perc.  
**Bedolgozhatósági idő:** kb. 40 perc.  
**Sókivirágzás:** nincs.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** injektálással vagy öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,04 kg/dm<sup>3</sup> (a kitöltendő üregre vonatkozóan).  
**Kiszerezés:** 17 kg-os zsákok.

### 13.4 Kémiai gátak kapillárisan felszivárgó nedvesség ellen



#### Mapestop

Tömény szilán és sziloxán mikro-emulziós injektálószer a falazatokban a felszivárgó nedvesség elleni vegyi gát kialakítására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Részecskéátmérő:** 20-60 µm.  
**Keverési arány:** 1:15-19 rész víz.  
**Szilán/sziloxán tartalom:** 100%.  
**Bedolgozható:** 24 óra.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** gravitációsan vagy megfelelő injektálópumpával.  
**Anyagszükséglet:** a falazat nedvszívásától függően. Kb. 8-9 kg/m oldat 40 cm vastag falhoz, 0,4-0,6 kg MAPESTOP-pal megegyezően.  
**Kiszerezés:** 1 kg-os és 10 kg-os fém kannában.



## Mapestop Cream

Monomer szilán alapú krémes emulzió kémiai gát létrehozására a kapilláris nedvesség ellen.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Szín:** fehér.  
**Sűrűség:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztoly 280 ml-es kartushoz és 600 ml-es tömlőpisztoly, mint például a MAPEI GUN 600 PRO.  
**Anyagszükséglet:** a falazat típusa és vastagsága szerint. Kb. 10 ml/méter/cm falazat vastagsága 12 mm átmérőjű furatra vetítve.  
**Kiszerezés:** 280 ml-es kartussal. 600 ml-es tömlő.



## Mapestop Kit Diffusion

Komplett készlet kémiai gát lassú diffúzióval történő létrehozására a kapilláris nedvesség ellen.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Csomagolás:** kartondoboz, amely tartalmazza a következő elemek mindegyikének 8 elemét:  
 - 1,5 literes diffúzor PE HD-ben;  
 - horganyzott tartókonzol;  
 - 100 cm hosszú PVC cső (külső átmérő 7 mm);  
 - Ø 12 mm fecskendő;  
 - 50 cm hosszú diffúziós cső (külső átmérő 11 mm)  
 - tömítő dugó.



## Mapestop Cream Tool 280

A MAPESTOP CREAM injektáló cső kézi extrudáló pisztolyokkal használható 280 ml-es patronokhoz.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Csomagolás:** 12 db dobozban.  
**A Mapei termékekhez való felhasználáshoz:** MAPESTOP CREAM (280 ml-es kartus).



## Mape-Antique CC

Makropórusos, sóálló, mész és ECO-POZZOLAN bázisú szárító vakolat régi, akár műemléki épületek felújításához.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag legnagyobb átmérője:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUE CC-hez 14-16 rész víz (3,5 -4 l víz 25kg termékhez).  
**Friss keverék porozitása:** > 20%.  
**Páradiffúziós ellenállási szám:** ≤ 10 μ.  
**Habarcs bedolgozhatósági ideje:** kb. 1 óra.  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 20 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság rétegenként:** 30 mm.  
**Minősítés:** EN 998-1-R típusú habarcs, CS II kategória.  
**EMICODE:** EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** vakolókanállal.  
**Anyagszükséglet:** 15 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Mapestop Cream Tool 600

MAPESTOP CREAM injektáló cső kézi extrudáló pisztolyokkal történő alkalmazáshoz 600 ml-es tömlőhöz.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Csomagolás:** 4 db zacskó.  
**A Mapei termékekhez:** MAPESTOP CREAM (600 ml-es tömlő) és MAPEI GUN 600 PRO.



## Mape-Antique Eco Rinzafo

Sóálló, páraáteresztő, természetes hidraulikus mész és ECO-POZZOLAN kötőanyagú cementmentes, előfröcskölő habarcs, amelyet alapréteggént használnak a szárító-, páraáteresztő és szerkezeti vakolatok felhordása előtt.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUE ECO RINZAFFO 21-23 rész vízzel (4,20-4,65 liter víz/20 kg zsák).  
**Keverék bedolgozási ideje:** kb. 1 óra (+20 °C-on).  
**A nedves habarcs porozitása:** > 5%.  
**Páradiffúziós ellenállás μ:** ≤ 30.  
**Habarcs bedolgozhatósági ideje:** kb. 60 perc.  
**Alkalmazási vastagság:** 5 mm.  
**Minősítés:** EN 998-1- GP típusú habarcs, CS IV kategória.  
**EMICODE:** EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** vakolókanállal vagy folyamatos üzemű vakológéppel.  
**Anyagszükséglet:** 8 kg/m<sup>2</sup> (5 mm vastag réteg).  
**Kiszerezés:** 20 kg-os zsákok.



## Mapestop injektáló csőnk

Alkatrész készlet a MAPESTOP KIT DIFFUSION-hoz.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Csomagolás:** kartondoboz, amely a következő 8 elem mindegyikét tartalmazza:  
 - Ø 12 mm-es injektorok  
 - 50 cm hosszú diffúziós cső (külső átmérő 12 mm)  
 - tömítő dugó.



## Mape-Antique Eco Risana

Makro-pórusos, természetes hidraulikus mész és ECO-POZZOLAN kötőanyagú cementmentes, szárítóvakolat, régi falazatok felújításához, ideértve a történelmi jelentőségű épületeket is, amelyek nedvességnak vannak kitéve.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUE ECO RISANA 21-23 rész vízzel (5,25-5,75 liter víz/25 kg zsák).  
**A nedves habarcs porozitása:** > 20%.  
**Páradiffúziós Ellenállás μ:** ≤ 10.  
**Habarcs bedolgozhatósági ideje:** kb. 60 perc.  
**Minimum alkalmazási vastagság:** 20 mm.  
**Maximum alkalmazási vastagság:** 30 mm.  
**Minősítés:** EN 998-1-R típusú habarcs, CS II kategória.  
**EMICODE:** EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** vakolókanállal vagy folyamatos üzemű vakológéppel.  
**Anyagszükséglet:** 14 kg / m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.





## Mape-Antique LC

Sóálló, mész és ECO-POZZOLAN bázisú, különböző szemcse nagyságú adalékanyaggal keverendő hidraulikus kötőanyag falazatok és vakolatok helyreállítására.

### MŰSZAKI ADATOK:

#### Keverési arány:

- 0,5-2,5 mm homok: 500 kg/m<sup>3</sup> MAPE-ANTIQUÉ LC -hez 1,000 kg/m<sup>3</sup> homok és 225 l/m<sup>3</sup> víz;
- 0,5-5 mm kavics: 450 kg/m<sup>3</sup> MAPE-ANTIQUÉ LC -hez 1,150 kg/m<sup>3</sup> kavics és 210 l/m<sup>3</sup> víz;
- 0-8 mm kavics: 400 kg/m<sup>3</sup> MAPE-ANTIQUÉ LC -hez 1,300 kg/m<sup>3</sup> kavics és 200 l/m<sup>3</sup> víz;

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Bedolgozás:** simítóval vagy öntéssel.

#### Anyagszükséglet:

- kb. (minden cm rétegvastagsághoz):
- 5 kg/m<sup>2</sup> finom homokkal (0,5- 2,5 mm);
  - 4,5 kg/m<sup>2</sup> durva homokkal (0,5-5 mm);
  - 4,0 kg/m<sup>2</sup> kavicsal (0-8 mm).

**Kiszerezés:** 20 kg-os zsákok.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximális szemcseméret:** 2,5 mm.

**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUÉ MC 14-16 rész víz (3,5-4 liter víz 25 kg-os zsákonként).

**Friss habarcs porozitása:** > 20%.

**Páradiffúziós ellenállási szám:** ≤ 10 μ.

**Habarcs bedolgozhatósági ideje:** kb. 60 perc.

**Minimális alkalmazási vastagság rétegenként:** 30 mm.

**Osztályba sorolás:** EN 998-1-R típusú habarcs, CS II kategória.

**EMICODE:** EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Színek:** fehér.

**Bedolgozás:** vakolókanállal.

**Anyagszükséglet:** 15 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).

**Kiszerezés:** 25 kg zsák.



## Mape-Antique MC

Makropórusos sóálló mész és ECO-POZZOLAN alapú szárító vakolat meglévő falazatok felújítására, történelmi jelentőségű épületek esetén is.



## Mape-Antique MC Macchina

Makropórusos sóálló mész és ECO-POZZOLAN alapú szárító vakolat meglévő falazatok felújítására, történelmi jelentőségű épületek esetén is.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Maximális szemcseméret:** 2,5 mm.

**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUÉ MC MACCHINA 19-21 rész víz (4,75-5,25 liter víz 25 kg-os zsákonként).

**Friss habarcs porozitása:** > 20%.

**Páradiffúziós ellenállási szám:** ≤ 10 μ.

**Habarcs bedolgozhatósági ideje:** kb. 60 perc.

**Minimális alkalmazási vastagság:** 20 mm.

**Maximális alkalmazási vastagság rétegenként:** 30 mm.

**Osztályba sorolás:** EN 998-1-R típusú habarcs, CS II kategória.

**EMICODE:** EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Színek:** fehér.

**Bedolgozás:** vakológéppel.

**Anyagszükséglet:** 16 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).

**Kiszerezés:** 25 kg zsák.



## Mape-Antique Rinzafo

Világos színű, sóálló, mész és ECO-POZZOLAN bázisú tapadásfokozó habarcs előfröcskölő rétegenként a szárító vakolatok alá.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag legnagyobb átmérője:** 2,5 mm.

**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUÉ RINZAFFO-hoz 25-27,5 rész víz (5-5,5 l vízhez 20 kg termék).

**Friss keverék porozitása:** 6%.

**Páradiffúziós ellenállási szám:** ≤ 30 μ.

**Habarcs bedolgozhatósági ideje:** kb. 1 óra.

**Maximális alkalmazási vastagság:** 5 mm.

**Minősítés:** EN 998-1-GP típusú habarcs, CS IV kategória.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Bedolgozás:** folyamatos üzemű vakológéppel vagy vakolókanállal.

**Anyagszükséglet:** 7,5 kg/m<sup>2</sup> (5 mm vastag réteghez).

**Kiszerezés:** 20 kg-os zsákok.



## PoroMap Szárítóvakolat

Sóálló szárítóvakolat nedvességnek kitett falazatok felújításához.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.

**Keverési arány:** 100 rész POROMAP DEUMIFICANTE 22-24 rész vízzel (4,4-4,8 liter víz / 25 kg zsák).

**A nedves habarcs porozitása:** > 20%.

**Páradiffúziós ellenállási szám μ:** ≤ 10.

**Friss habarcs bedolgozhatósági ideje:** kb. 60 perc.

**Minimum alkalmazási vastagság:** 20 mm.

**Maximálisan alkalmazható rétegvastagság:** 30 mm.

**Minősítés:** EN 998-1-R típusú habarcs, CS II kategória.

**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Bedolgozás:** vakolókanállal vagy folyamatos üzemű vakológéppel.

**Anyagszükséglet:** 11-12 kg / m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).

**Kiszerezés:** 20 kg-os zsákok.



## PoroMap Rinzafo Plus

Sóálló, páraáteresztő, puccolán reakciójú hidraulikus kötőanyag bázisú, előfröcskölő habarcs, amelyet első rétegenként kell használni a vakolat tapadásának javítására és az aljzat nedvszívó képességének kiegyenlítésére.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.

**Keverési arány:** 100 rész POROMAP RINZAFFO PLUS 19-21 rész vízzel (4,75-5,25 liter víz/25 kg zsák).

**Páradiffúziós ellenállási szám μ:** < 20.

**Friss habarcs bedolgozhatósági ideje:** kb. 60 perc.

**Alkalmazandó rétegvastagság:** 5 mm.

**Minősítés:** EN 998-1-GP típusú habarcs, CS IV kategória.

**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Bedolgozás:** vakolókanállal vagy folyamatos üzemű vakológéppel.

**Anyagszükséglet:** 7,5-8 kg / m<sup>2</sup> (5 mm rétegvastagsághoz).

**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.

## 13.6 Mész alapú szárító vakolatok



## Mape-Antique Intonaco NHL

Természetes hidraulikus mész és ECO-POZZOLAN bázisú páraáteresztő alapvakolat meglévő, új, vagy akár műemléki épületek falazatára.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag legnagyobb átmérője:** 1,4 mm.

**Keverési arány:** 100 rész MAPE-ANTIQUÉ INTONACO NHL-hez 19-21 rész víz (4,75 - 5,25 l vízhez 25 kg termék).

**Friss keverék porozitása:** 20%.

**Páradiffúziós ellenállási szám:** ≤ 12 μ.

**Habarcs bedolgozhatósági ideje:** kb. 60 perc.

**Minimális alkalmazási vastagság:** 10 mm.

**Maximális alkalmazási vastagság:** 30 mm.

**Minősítés:** EN 998-1-GP típusú habarcs, CS II kategória.

**EMICODE:** EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Bedolgozás:** folyamatos üzemű vakológéppel vagy vakolókanállal.

**Anyagszükséglet:** kb. 14,5 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).

**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## MapeWall Intonaco Base

Páraáteresztő természetes hidraulikus mész alapú vakolat külső és belső használatra; kézzel és vakológéppel is bedolgozható.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője (EN 1015-1):** 1,4 mm.

**Keverési arány:** 100 rész MAPEWALL INTONACO BASE 19-21 rész vízzel (4,8-5,2 liter víz / 25 kg zsák).

**Páradiffúziós ellenállási szám μ:** ≤ 12.

**Friss habarcs bedolgozhatósági ideje (EN 1015-9):** kb. 60 perc.

**Minimum alkalmazási vastagság:** 10 mm.

**Maximálisan alkalmazható rétegvastagság:** 20 mm.

**Minősítés:** EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS II kategória.

**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Bedolgozás:** vakolókanállal vagy folyamatos üzemű vakológéppel.

**Anyagszükséglet:** 15 kg / m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).

**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## 13. TERMÉKEK FALAZOTT SZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSÁRA

### 13.7 „Vasalással erősített” falazó- és vakolóhabarcsok



#### Mape-Antique Strutturale NHL

Természetes hidraulikus mész és ECO-POZZOLAN bázisú, nagyszilárdságú, páraáteresztő vakoló és falazóhabarcs, különösen alkalmas „erősítő” vakoló- és falazóhabarcs készítésére.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Adalékanyag legnagyobb átmérője: 2,5 mm.  
Keverési arány: 100 rész MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL-hez 16-17 rész víz (4-4,25 l vízhez 25 kg termék).  
Friss keverék porozitása: 7%.  
Páradiffúziós ellenállási szám  $\mu$ : 60.  
Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
Minimális alkalmazási vastagság: 10 mm.  
Maximális alkalmazási vastagság rétegenként: 40 mm.  
Minősítés:  
– EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória;  
– EN 998-2 - G típusú habarcs, M 15 osztály.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Bedolgozás: folyamatos üzemi vakológéppel vagy vakolókanállal.  
Anyagszükséglet: kb. 17 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).  
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



#### MapeWall Intonaca & Rinforza

Nagy szilárdságú természetes hidraulikus mész alapú páraáteresztő vakoló- és falazóhabarcs nagyon alacsony VOC-kibocsátással, szerkezeti vakolatok készítéséhez, „megerősített” szerkezeti vakolatok készítéséhez és falazáshoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
Keverési arány: 100 rész MAPEWALL INTONACA & RINFORZA 16-18 rész vízzel (4,0-5,0 liter víz/25 kg zsák).  
A nedves habarcs porozitása: > 16%.  
Páradiffúziós ellenállási szám  $\mu$ : ≤ 20.  
Friss habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
Minimum alkalmazási vastagság: 10 mm.  
Maximálisan alkalmazható rétegvastagság: 30 mm.  
Minősítés:  
EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória.  
EN 998-2 - G típusú habarcs, M15 kategória.  
EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Szín: mogoró, bézs és szürke.  
Bedolgozás: vakolókanállal vagy folyamatos keverésű vakolatgéppel.  
Anyagszükséglet: 16 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).  
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.

### 13.8 Szárító vakolatok és szerkezeti habarcsok felületképzése



#### Mape-Antique Eco Rasante Civile

Finom textúrájú, páraáteresztő, természetes hidraulikus mész bázisú, cementmentes simító habarcs és vakolati záró réteg.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Adalékanyag maximális átmérője: 400 µm.  
Keverési arány: 100 rész MAPE-ANTIQUE ECO RASANTE CIVILE 22-24 rész vízzel (5,5-6 liter víz/25 kg zsák).  
Friss habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
Maximálisan alkalmazható rétegvastagság: 2 mm.  
Minősítés: EN 998-1-GP típusú habarcs, CS II kategória.  
EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Bedolgozás: fém simítóval.  
Anyagszükséglet: 1,40 kg / m<sup>2</sup> (minden mm rétegvastagsághoz).  
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



#### Mape-Antique Eco Rasante Grosso

Durva textúrájú, páraáteresztő, természetes hidraulikus mész bázisú, cementmentes simító habarcs és vakolati záróréteg.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Adalékanyag maximális átmérője: 700 µm.  
Keverési arány: 100 rész MAPE-ANTIQUE ECO RASANTE GROSSO 22-24 rész vízzel (5,5-6 liter víz/25 kg zsák).  
Friss habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
Maximálisan alkalmazható rétegvastagság: 3 mm.  
Minősítés: EN 998-1-GP típusú habarcs, CS II kategória.  
EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Bedolgozás: fém simítóval.  
Anyagszükséglet: 1,40 kg/m<sup>2</sup> (minden mm rétegvastagsághoz).  
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



#### Mape-Antique FC Civile

Sóálló, finomszemcsés, mész és ECO-POZZOLAN bázisú simítóhabarcs vakolatok közepes finomságú felületképzéséhez.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Adalékanyagok legnagyobb átmérője: 400 µm.  
Keverési arány: 100 rész MAPE-ANTIQUE FC-hez 24-26 rész víz (6-6,5 l vízhez 25 kg termék).  
Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
Maximális alkalmazható vastagság rétegenként: 2 mm.  
Minősítés: EN 998-1-GP típusú habarcs, CS IV kategória.  
EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Szín: fehér vagy terrakotta.  
Bedolgozás: fém simítóval.  
Anyagszükséglet: 1,4 kg/m<sup>2</sup> (minden mm rétegvastagsághoz).  
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



#### Mape-Antique FC Grosso

Sóálló, nagyszemcsés, mész és ECO-POZZOLAN bázisú simítóhabarcs szárító vakolatok durva felületképzéséhez.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Adalékanyagok maximális átmérője: 600 µm.  
Keverési arány: 100 rész MAPE-ANTIQUE FC GROSSO-hoz 18-20 rész víz (4,5-5 l vízhez 25 kg termék).  
Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
Maximális alkalmazható vastagság rétegenként: 3 mm.  
Minősítés: EN 998-1-GP típusú habarcs, CS IV kategória.  
EMICODE: EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Bedolgozás: fém simítóval.  
Anyagszükséglet: kb. 1,4 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).  
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



#### Mape-Antique FC Ultrafine

Sóálló, nagyon finom szemcsés, mész és ECO-POZZOLAN bázisú simítóhabarcs szárító vakolatok finom felületképzéséhez.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Adalékanyagok maximális átmérője: < 100 µm.  
Keverési arány: 100 rész MAPE-ANTIQUE FC ULTRAFINE-hoz 30-32 rész víz. (6-6,4 l vízhez 20 kg termék).  
Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
Maximális alkalmazható vastagság rétegenként: 1 mm.  
Minősítés: EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS II kategória.  
EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Bedolgozás: fém simítóval.  
Anyagszükséglet: kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).  
Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.



#### Poromap Finitura Civile

Finom szemcsés, mész alapú, páraáteresztő simítóhabarcs szárító vakolatok természetes felületképzéséhez.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Adalékanyag legnagyobb átmérője: 0,4 mm.  
Keverési arány: 100 rész POROMAP FINITURA CIVILE-hez 28-31 rész víz (minden 25 kg-os zsákhoz 7-7,75 liter víz).  
Friss habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
Alkalmazható vastagság rétegenként: 3 mm.  
Minősítés: EN 998-1-GP típusú habarcs CS III. kategória.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Bedolgozás: sima fém simítóval.  
Anyagszükséglet: 1,3 kg/m<sup>2</sup> (minden mm rétegvastagsághoz).  
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.





## PoroMap Finitura Granello

Durva szemcsés, mész alapú, páraáteresztő simítóhabarcs szárítóvakolatok texturált felületképzéséhez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag legnagyobb átmérője: 1,0 mm.  
 Keverési arány: 100 rész POROMAP FINITURA GRANELLO-hoz 20-22 rész víz (minden 25 kg-os zsákhoz 5-5,5 liter víz).  
 Friss habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
 Alkalmazható vastagság rétegenként: 3 mm.  
 Minősítés: EN 998-1-GP típusu habarcs CS III. kategória.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: sima fém simítóval.  
 Anyagszükséglet: 1,3 kg/m<sup>2</sup> (minden mm rétegvastagsághoz).  
 Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyagok maximális átmérője: 1,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO-hoz 18-20 rész víz, (4,5-5 l vízhez 25 kg termék).  
 Friss keverék porozitása: 6%.  
 Páradiffúziós ellenállási szám:  $\mu$  15/35.  
 Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
 Minimális alkalmazási vastagság: 5 mm.  
 Maximális alkalmazható vastagság rétegenként: 30 mm.  
 Minősítés: EN 998-2-G típusú habarcs, M5 osztály.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: vakolókanállal.  
 Anyagszükséglet: 16,5 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).  
 Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag legnagyobb átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL-hez 16-17 rész víz. (4-4,25 l vízhez 25 kg termék)  
 Friss keverék porozitása: 7%.  
 Páradiffúziós ellenállási szám: 60  $\mu$ .  
 Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
 Minimális alkalmazási vastagság: 10 mm.  
 Maximális alkalmazási vastagság rétegenként: 40 mm.  
 Minősítés:  
 - EN 998-1-GP típusú habarcs, CS IV kategória;  
 - EN 998-2-G típusú habarcs, M 15 osztály.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: folyamatos üzemű vakológéppel vagy vakolókanállal.  
 Anyagszükséglet: kb. 17 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).  
 Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője (EN 1015-1) (mm): 1,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEWALL MURATURA FINE 16-18 rész vízzel (4,0-4,5 liter víz/25 kg zsák).  
 Páradiffúziós ellenállási szám  $\mu$ : 15/35.  
 Friss habarcs bedolgozhatósági ideje (EN 1015-9): kb. 60 perc.  
 Minimum alkalmazási vastagság: 5 mm.  
 Maximálisan alkalmazható rétegvastagság: 30 mm.  
 Minősítés: EN 998-2 - G típusú habarcs, M10 osztály.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Szín: 7 színben kapható.  
 Bedolgozás: simítóval.  
 Anyagszükséglet: 1,65 kg/dm<sup>3</sup> (üregtér fogatra vetítve).  
 EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
 Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



## MAPE-Antique Allettamento

Sóálló, természetes hidraulikus mész és ECO-POZZOLAN bázisú falazóhabarcs vakolatlan falszerkezetek falazásához és hézagolásához.



## MAPE-Antique Strutturale NHL

Természetes hidraulikus mész és ECO-POZZOLAN bázisú, nagyszilárdságú, páraáteresztő vakoló- és falazóhabarcs, különösen alkalmas „erősítő” vakoló- és falazóhabarcs készítésére.



## MAPEWall Muratura Fine

Nagy szilárdságú, páraáteresztő, természetes hidraulikus mész alapú falazó habarcs, nagyon alacsony VOC-kibocsátással, általános építési munkákhoz, megerősített falazathoz, javításhoz.



## MAPEWall Muratura Grosso

Nagy szilárdságú, páraáteresztő, természetes hidraulikus mész alapú falazó habarcs, nagyon alacsony VOC-kibocsátással, általános építési munkákhoz, megerősített falazathoz, javításhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 3 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEWALL MURATURA GROSSO 15,5-17,5 rész vízzel (3,9-4,4 liter víz/25 kg zsák).  
 Páradiffúziós ellenállási szám  $\mu$ : 15/35.  
 Friss habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
 Minimum alkalmazási vastagság: 10 mm.  
 Maximálisan alkalmazható rétegvastagság: 40 mm.  
 Minősítés: EN 998-2-G típusú habarcs, M5 osztály.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Szín: 7 színben kapható.  
 Bedolgozás: simítóval.  
 Anyagszükséglet: 1,70 kg/dm<sup>3</sup> (üregtér fogatra vetítve).  
 Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



## MAPEWall Intonaca & Rinforza

Nagy szilárdságú természetes hidraulikus mész alapú páraáteresztő vakoló- és falazóhabarcs nagyon alacsony VOC-kibocsátással, szerkezeti vakolatok készítéséhez, „megerősített” szerkezeti vakolatok készítéséhez és falazáshoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN 16-18 rész vízzel (4,0-5,0 liter víz/25 kg zsák).  
 A nedves habarcs porozitása: > 16%.  
 Páradiffúziós ellenállási szám  $\mu$ :  $\leq$  20.  
 Friss habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.  
 Minimum alkalmazási vastagság: 10 mm.  
 Maximálisan alkalmazható rétegvastagság: 30 mm.  
 Minősítés:  
 EN 998-1-GP típusú habarcs, CS IV kategória.  
 EN 998-2-G típusú habarcs, M15 kategória.  
 EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Szín: mogyoró, bézs és szürke.  
 Bedolgozás: vakolókanállal vagy folyamatos üzemű vakológéppel.  
 Anyagszükséglet: 16 kg/m<sup>2</sup> (minden cm rétegvastagsághoz).  
 Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.

### 13.10 Épületelemek vízszigetelése és védelme



## MAPE-Antique Ecolastic

Kétkomponensű, rugalmas, sóálló, cementmentes, mész és ECO-POZZOLAN alapú bevonat épületelemek vízszigetelésére és védelmére, ideértve a műemlék épületeket is.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Konzisztencia (keverék): folyékony.  
 Keverési arány: A komponens = 2 : 1.  
 Keverék bedolgozhatósági ideje: kb. 1 óra (+20 °C-on).  
 Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +40°C-ig.  
 Minősítés:  
 - EN 14891: „Folyékony vízhatlan termékek ragasztott kerámia burkolatok alatt történő felhasználására”, a CM, O1 és P alapelvek szerint;  
 - EN 15824 - Szerves kötőanyagokon alapuló külső vakolatok és belső vakolatokra vonatkozó előírások”;  
 - EN 1504-2 - Betonfelületek védelmére szolgáló termékek és rendszerek a PI, MC és IR alapelvek szerint.  
 Eltarthatóság: „A” komponens: 12 hónap, „B” komponens: 24 hónap.  
 Bedolgozás: ecsettel, hengerrel, szórógéppel vagy vakológéppel.  
 Anyagszükséglet:  
 - hengerrel: 1,65 kg / m<sup>2</sup> 1 mm vastagságra vetítve;  
 - szórással: 2,2 kg / m<sup>2</sup> 1 mm vastagságra vetítve.  
 Kiszerezés: 15 kg-os készlet:  
 - A komponens: 10 kg-os zsákok;  
 - B komponens: 5 kg-os tartályok.





**FASZERKEZETEK JAVÍTÁSA,  
KONSZOLIDÁLÁSA ÉS ERŐSÍTÉSE**





### Mapewood Gel 120

Gél állagú epoxi ragasztó faanyagú szerkezeti elemek helyreállítására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp.: B komp. = 4 : 1.  
**Bedolgozhatósági idő:** 40 perc.  
**Kötésidő:** 50 perc.  
**Végső kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** öntéssel vagy injektálással.  
**Anyagszükséglet:** 1,01 kg/dm<sup>3</sup> (a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan).  
**Kiszerezés:** 2,5 kg-os egységek (A komp. = 2 kg és B komp. = 0,5 kg).



### Mapewood Paste 140

Állékony epoxi ragasztó faanyagú szerkezeti elemek helyreállítására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp.: B komp. = 2 : 1.  
**Bedolgozhatósági idő:** 1 óra.  
**Kötésidő:** 4-5 óra.  
**Végső kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** fém simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,59 kg/dm<sup>3</sup> (a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan).  
**Kiszerezés:** 3 kg-os egységek (A komp. = 2 kg és B komp. = 1 kg).



### Mapewood Primer 100

Folyékony, vizes diszperziós epoxi impregnálószer faanyagú szerkezetek megerősítésére és alapozására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komp.: B komp. = 1 : 1.  
**Bedolgozhatósági idő:** 30-40 perc.  
**Végső kikeményedési idő:** 12-24 óra.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy csőtisztítóval.  
**Anyagszükséglet:** kb. 150 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 1 kg-os egységek (A komp. = 0,5 kg és B komp. = 0,5 kg).



**RAGASZTÓK ÉS SIMÍTÓ ANYAGOK  
PÓRUSBETON FALAZÓELEMÉKHEZ**

---





### Porocol

Cementkötésű ragasztóhabarcs pórusbeton falazóblokkok falazásához. Tűzállósági osztály REI 180.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag legnagyobb átmérője:** 1 mm.

**Keverési arány:** 100 rész POROCOL-hoz 23-25 rész víz.

**Keverék bedolgozható:** Kb. 2-3 óra.

**Minimális alkalmazási vastagság:** 1 mm.

**Maximális alkalmazható vastagság:** 1,5 cm rétegenként.

#### Minősítés:

EN 998-1-GP típusú habarcs, CS III kategória.

EN 998-2-T típusú habarcs, M5 osztály.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Bedolgozás:** fogazott vagy sima simítóval.

#### Anyagszükséglet:

– ragasztóként falazáshoz: 5-7 kg/m<sup>2</sup>;

– simításhoz falazóblokkokra: 1,4 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.

**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



### Porocol FF

Egykomponensű, finom szemcsés, fehér színű cementkötésű habarcs pórusbeton falazóblokkok falazásához és felületi simításához legfeljebb 10 mm vastagságig.

Tűzállósági osztály EI 240 - E 120 az EN 1364-1 szerint.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag legnagyobb átmérője:** 1 mm.

**Keverési arány:** 100 rész POROCOL FF-hez 27-29 rész víz.

**Keverék bedolgozható:** kb. 2-3 óra.

**Minimális alkalmazási vastagság:** 1 mm.

**Maximális alkalmazható vastagság:** 1 cm rétegenként.

#### Minősítés:

EN 998-1-GP típusú habarcs, CS III kategória.

EN 998-2-T típusú habarcs, M5 osztály.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Bedolgozás:** fogazott vagy sima simítóval.

#### Anyagszükséglet:

– ragasztóként falazáshoz: 2-4 kg/m<sup>2</sup>;

– simításhoz falazóblokkokra: 1,2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.

**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



**TERMÉKEK BETONJAVÍTÁSHOZ**

---



## 16. TERMÉKEK BETONJAVÍTÁSHOZ

### 16.1 Acélbetétek védelme



#### Mapefer

Kétkomponensű, cementkötésű, korróziógátló habarcs betonacélok védelmére.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyagok legnagyobb átmérője:** 0,5 mm.  
**Keverési arány:** A : B = 3 : 1.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 2 mm.  
**Várakozási idő a rétegek között:** kb. 2 óra.  
**Várakozási idő a habarcs felhordása előtt:** 6-24 óra.  
**Minősítés:** EN 1504-7.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel két rétegben.  
**Anyagszükséglet:** 120 g/m, 8 mm átmérőjű betonacélhoz (2 mm vastag réteghez).  
**Kiszerezés:** 2 kg-os egység;  
 - 1,5 kg-os zsák (A komp.);  
 - 0,5 kg-os palack (B komp.).



#### Mapefer 1K

Egykomponensű, cementkötésű, korróziógátló habarcs betonacélok védelmére.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyagok legnagyobb átmérője:** 0,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEFER 1K-hoz 20-22 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 2 mm.  
**Várakozási idő a rétegek között:** kb. 2 óra.  
**Várakozási idő a habarcs felhordása előtt:** 6-24 óra.  
**Minősítés:** EN 1504-7.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel két rétegben.  
**Anyagszükséglet:** 100 g/m, 8 mm átmérőjű betonacélhoz (2 mm vastag réteghez).  
**Kiszerezés:** 4x5 kg-os zsákokat tartalmazó dobozok.



#### Mapeshield E 25

A szerkezet felületére közvetlenül felragasztható, öntapadó cinklemez a vasalat katódos védelmére.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Lemez vastagsága:** 0,25 mm.  
**Magasság:** 25 cm.  
**Tömeg:** 3,15 kg/m<sup>2</sup> ± 5%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** a beton külső felületére.  
**Anyagszükséglet:** a betonvasalás sűrűségétől függően.  
**Kiszerezés:** fa dobozokban 25 m x 25 cm széles tekercsekben.



#### Mapeshield I

Különleges vezetőképességű pasztába ágyazott, fogyó tiszta cink anód, új vagy felújítandó szerkezetek vasalatának katódos korrózióvédelmére.

**MŰSZAKI ADATOK:**

Mapeshield I 10	10/10	10/20
<b>Kültéri felület:</b>	100 x 50 mm ± 10%	100 x 50 mm ± 10%
<b>Magasság:</b>	12 mm ± 10%	15 mm ± 10%
<b>Tömeg:</b>	230 g ± 10%	320 g ± 10%
<b>Eltarthatóság:</b>	12 hónap.	
<b>Bedolgozás:</b>	közvetlenül a vasalatra.	
<b>Anyagszükséglet:</b>	a betonvasalás sűrűségétől függően.	
<b>Kiszerezés:</b>	24 db-ot tartalmazó dobozok.	
Mapeshield I 30	10/10	30/20
<b>Kültéri felület:</b>	300 x 50 mm ± 5%	300 x 50 mm ± 5%
<b>Magasság:</b>	10 mm ± 10%	12 mm ± 10%
<b>Tömeg:</b>	450 g ± 10%	570 g ± 10%
<b>Eltarthatóság:</b>	12 hónap.	
<b>Bedolgozás:</b>	közvetlenül a vasalatra.	
<b>Anyagszükséglet:</b>	a betonvasalás sűrűségétől függően.	
<b>Kiszerezés:</b>	12 db-ot tartalmazó dobozok.	

### 16.2 Betonjavítás zsugorodás-kompenzált habarcsokkal és kötőanyagokkal



#### Mapecure SRA

Utókezelő adalékszer cementkötésű habarcsokhoz és betonhoz, csökkenti a hidraulikus zsugorodást és a mikrorepedések kialakulását.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** folyékony  
**Eltarthatóság:** 12 hónapig  
**Anyagszükséglet:**  
 - habarcs: 0,25% az előkevert habarcs súlyához.  
 - beton: 5-8 l/m<sup>3</sup>.  
**Csomagolás:** 20 kg-os kanna.



#### Mapefill MF 610

Duzzadó habarcs nagy vastagságú precíziós lehorgonyzásokhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** ≤ 10 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEFILL MF 610-hez 9,5-10,5 rész víz és 0,16-0,32% MAPECURE SRA.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 2 óra (+20°C-on).  
**Minimum alkalmazható vastagság:** 5 cm.  
**Maximum alkalmazható vastagság:** 10 cm.  
**Minősítés:**  
 - EN 1504-3-R4 szerkezeti habarcs osztály.  
 - EN 1504-6  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákokban és 1000 kg-os big-bag-ben.



#### MapegROUT 430

Finomszemcsés, szálerősítésű, normál kötéseidejű állékony betonjavító habarcs.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 1 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEGROUT 430-hoz 17,5-18,5 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 5 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 3,5 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-3 - R3 osztályú szerkezeti habarcs.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simító, vakolókanál vagy vakológéppel, beleértve a folytonos üzemi keverőt is.  
**Anyagszükséglet:** 17 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



#### MapegROUT Anchor & Repair

Szálerősítésű, zsugorodás-kompenzált habarcs, betonjavításhoz és fémszerkezetek rögzítéséhez.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Az adalékanyag maximális mérete:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEGROUT ANCHOR & REPAIR 13-14,5 rész víz és 0,25% MAPECURE SRA.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra.  
**Minimális vastagság:** 1 cm.  
**Maximális vastagság:** kb. 5 cm.  
**Minősítés:** EN 1504-3 R4 (R4 osztály szerkezeti habarcs), EN 1504-6.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke.  
**Bedolgozás:** zsaluzatba öntés.  
**Anyagszükséglet:** kb. 21 kg / m<sup>2</sup> / cm vastagság.  
**Kiszerezés:** 25 kg vákuumsomagolású polietilén zsákok.





### Mapegrout Betotech HPC

Folyós, zsugorodáskompenzált cementkötésű habarcs hozzáadott polimerszál-erősítéssel, kikeményedést gyorsító hatással, magas duktilitást igénylő betonok javításához.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 6 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT BETOTECH HPC-hez 11,5-12,5 rész víz és 0,25% MAPECURE SRA.  
 Keverék bedolgozható: kb 1 óra (+20 °C-on).  
 Minimum alkalmazható vastagság: 3 cm.  
 Maximum alkalmazható vastagság: 10 cm.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 szerkezeti habarcs osztály  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet: kb. 20,5 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg -os vákuumsomagolt polietilén zsákokban és 1000 kg-os big-bag-ben.



### Mapegrout Betotech HPC10

Reoplasztikus (szétosztályozódás-mentes) cementkötésű habarcs hozzáadott polimer szál erősítéssel, kikeményedést gyorsító hatással magas duktilitású betonok javításához.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 10 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT BETOTECH HPC10-hez 9,5-10 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20 °C-on).  
 Minimum alkalmazható vastagság: 5 cm.  
 Maximum alkalmazható vastagság: 30 cm.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 szerkezeti habarcs osztály.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg -os vákuumsomagolt polietilén zsákokban és 1000 kg-os big-bag-ben



### Mapegrout BM

Kétkomponensű, cementkötésű betonjavító habarcs alacsony rugalmassági modulusszal.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT BM A komponenshez 18,8 rész MAPEGROUT BM B komponens.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 3,5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3 - R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap (A komponens); 24 hónap (B komponens).  
 Bedolgozás: simítóval, vakolókanállal vagy vakológéppel.  
 Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 29,7 kg-os egységek:  
 - 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok (A komp.)  
 - 4,7 kg-os vödör (B komp.).



### Mapegrout Rapido

Szálerősítésű, gyorskötő és gyorsan kikeményedő, zsugorodáskompenzált betonjavító habarcs.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 1 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT RAPIDO-hoz 15-16 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: kb. 10 perc (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 5 mm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 2-2,5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R3 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: simítóval, vakolókanállal.  
 Anyagszükséglet: 18 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



### Mapegrout Fast-Set

Szálerősítésű, gyorsan kötő és keményedő, zsugorodáskompenzált habarcs beton javításához.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Az adalékanyag legnagyobb mérete: 1 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT FAST-SET 15-16 rész vízzel.  
 Keverék bedolgozható: kb. 10 perc (+ 20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 5 mm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 2-2,5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3 - R3 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: simítóval.  
 Anyagszükséglet: 18 kg / m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg vákuumsomagolású polietilén zsákok.



### Mapegrout FMR

Kétkomponensű, zsugorodás-kompenzált, szulfátálló, állékony, rugalmas ötvözött fémszálakkal erősített betonjavító habarcs, különösen alkalmas magas duktilitású betonok javításához.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT FMR-hez 17-18 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.  
 Anyagszükséglet: 19 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



### Mapegrout GF Betoncino B1

Szeretlen szálakkal erősített, folyós, zsugorodáskompenzált cementhabarcs betonszerkezetek javításához, ahol nagyobb rugalmasság szükséges.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: ≤ 10 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT GF BETONCINO B1-hez 10,5-12 rész víz és 0,16-0,32% MAPECURE SRA.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20 °C-on).  
 Minimum alkalmazható vastagság: 5 cm.  
 Maximum alkalmazható vastagság: 10 cm.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 szerkezeti habarcs osztály.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákokban és 1000 kg-os big-bag-ben.



### Mapegrout Colabile

Szálerősítésű, zsugorodáskompenzált betonjavító habarcs.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT COLABILE-hez 13-14 rész víz és 0,25% MAPECURE SRA.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 4 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.





### MapegROUT Colabile B2

Zsugorodáskompensált, folyós, szálerősített cementhabarcs betonszerkezetek javításához.



#### MŰSZAKI ADATOK

Adalékanyag maximális átmérője: ≤ 10 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT COLABILE B2-höz 10-11 rész víz és 0,16-0,32% MAPECURE SRA.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimum alkalmazható vastagság: 5 cm.  
 Maximum alkalmazható vastagság: 10 cm.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 szerkezeti habarcs osztály.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákokban és 1000 kg-os big-bag-ben.



### MapegROUT SV

Gyorskötésű és gyorszilárdulású, zsugorodáskompensált, könnyen önthető habarcs betonjavításhoz, valamint lefolyók, aknafedelek és útbútorok rögzítéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT SV-hez 12-13 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: 15 perc (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Szín: szürke vagy fekete.  
 Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet: 20 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



### MapegROUT Colabile GF

Nagy folyóképességű, zsugorodáskompensált, szerves szállakkal megerősített cementkötésű habarcs magasabb duktilitású betonszerkezetek javítására.



#### MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT COLABILE GF-hez 14-16 rész víz és 0,25% MAPECURE SRA.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



### MapegROUT SV Fiber

Könnnyen önthető, zsugorodáskompensált, gyorskötésű és gyorsan kikeményedő, merev acélszállakkal kombinált magas duktilitású cementkötésű betonjavító habarcs -5°C bedolgozási hőmérsékletig.



#### MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT SV FIBER-hez 13,5-14,5 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: kb. 20 perc (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



### MapegROUT Colabile TI 20

Nagy folyóképességű, zsugorodáskompensált, szálerősítésű, magas duktilitású, merev acélszállakkal kombinált cementkötésű betonjavító habarcs.



#### MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT COLABILE TI 20-hoz 14-16 rész víz és 0,25% MAPECURE SRA.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



### MapegROUT SV T

Gyorskötésű és gyorsan kikeményedő, zsugorodáskompensált, állékony habarcs betonjavításra, valamint lefolyók, aknafedelek és útbútorok rögzítéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT SV T-hez 12,5-13,5 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: 10 perc (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Szín: fekete.  
 Bedolgozás: vakolókanállal vagy simítóval.  
 Anyagszükséglet: 20 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



### MapegROUT LM2K

Kétkomponensű, állékony, szálerősítésű, cementkötésű betonjavító habarcs alacsony rugalmassági moduluszal és hozzáadott szerves korróziógátlóval, egy rétegben 3-20 mm közötti javításokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 1,6 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT LM2K A komponenshez 21 rész MAPEGROUT LM2K B komponens.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 3 mm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 2 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R3 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap (A komp.); 24 hónap (B komp.).  
 Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.  
 Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 30,25 kg-os egységek:  
 - 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok (A komp.);  
 - 5,25 kg-os vödör (B komp.).



### MapegROUT T40

Közepes szilárdságú (40 MPa), szálerősítésű, állékony betonjavító habarcs.



#### MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT T40-hez 15,5-16,5 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 3-3,5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R3 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.  
 Anyagszükséglet: kb. 18,5 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.





## Mapegrout T60

Szálerősítéses, szulfátálló, állékony betonjavító habarcs.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT T60-hoz 16,5-17,5 rész víz és 0,25% MAPECURE SRA.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 4 cm rétegenként függőleges felületen és 2 cm rétegenként mennyezeten.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.  
 Anyagszükséglet: 18,5 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



## Mapegrout Tissotropico

Szálerősítésű, zsugorodáskompenzált betonjavító habarcs.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT TISSOTROPICO-hoz 15,5-16,5 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 3-3,5 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.  
 Anyagszükséglet: 19 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



## Mapetard ES

Késleltető keverék a gyorskötő cementkötésű habarcsához.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Állapot: folyékony.  
 Eltartható: 12 hónap.  
 Anyagszükséglet: egy 0,25 kg palack / 25 kg zsák PLANITOP RASA & RIPARA vagy PLANITOP RASA & RIPARA R4.  
 Kiszerezés: 25 db-os dobozban, 0,25 kg flakon



## Planitop 400

Gyorskötésű, zsugorodáskompenzált, állékony betonjavító habarcs 1-40 mm közötti egyrétegű, akár változó rétegvastagságú helyreállításhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 0,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész PLANITOP 400-hoz 15-16 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: kb. 10 perc (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1 mm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 4 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R3 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval.  
 Anyagszükséglet: 18,5 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os zsákok; 20 kg-os dobozok (4 x 5 kg-os zsákok).



## Planitop Rasa & Ripara

R2 osztályú, gyorskötésű, szálerősítésű, zsugorodáskompenzált, cementkötésű betonjavító és simítóhabarcs 3-40 mm közötti egyrétegű, akár változó rétegvastagságú helyreállításhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 0,4 mm.  
 Keverési arány: 100 rész PLANITOP RASA & RIPARA-hoz 17-19 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: kb. 15 perc +10°C és +25°C közötti hőmérsékleten.  
 Minimális alkalmazható vastagság: 3 mm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 4 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3 - R2 osztályú, nem szerkezeti habarcs; EN 1504-2- bevonat (C) MC és IR elvek.  
 EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: vakolókanállal vagy simítóval.  
 Anyagszükséglet: kb. 15 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok és 20 kg-os dobozok (4x5 kg-os zsákok).



## Planitop Rasa & Ripara R4

R4 osztályú, gyorskötésű, szálerősítésű, zsugorodáskompenzált, cementkötésű betonjavító és simítóhabarcs 3-40 mm közötti egyrétegű, akár változó rétegvastagságú helyreállításhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 0,4 mm.  
 Keverési arány: 100 rész PLANITOP RASA & RIPARA R4-hez 16,5-17,5 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: kb. 15 perc +10°C és +25°C közötti hőmérsékleten.  
 Minimális alkalmazható vastagság: 3 mm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 4 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3-R4 osztályú, nem szerkezeti habarcs; EN 1504-2- bevonat (C) MC és IR elvek.  
 EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: vakolókanállal vagy simítóval.  
 Anyagszükséglet: kb. 17 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



## Stabilcem

Nagy folyóképességű, duzzadó cement kötőanyag injektálóhabarcsok, habarcsok és betonok készítéséhez.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Keverési arány:  
 - injektálóhabarcs: 100 rész STABILCEM-hez 30-32 rész víz;  
 - habarcs, beton: a konzisztenciától és a szükséges adalékanyagtól függően.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: injektálással és szaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet:  
 - injektálóhabarcs: 1,6 kg/m<sup>3</sup> a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan;  
 - habarcs és beton: 350-550 kg/m<sup>3</sup>;  
 - beton: 300-400 kg/m<sup>3</sup>.  
 Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.





**IMPREGNÁLÓSZEREK  
BETONVÉDELEMHEZ**

---



### Planiseal WR 40

Készre kevert 40% szilán alapú, hidrofobizáló, beszívódó vizes emulziós folyadék, vasbeton szerkezetek felületi kezelésére.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Hígítási arány:** kész keverék.  
**Szín:** fehér.  
**Állag:** folyadék.  
**Száraz anyag tartalma:** 40%.  
**Behatolási mélység:** I. osztály (<10 mm).  
**Minősítés:** EN 1504-2 -(C) bevonati alapelvek, PI, MC és IR.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** alacsony nyomású, légmentes szórás vagy henger.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, a felület porozitásától függően.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os kanna.



### Planiseal WR 85 Gel

Készre kevert, hidrofób, védő, behatolóképes, szilán alapú, tixotrop gél a vasbeton szerkezetek felületére.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Szín:** átlátszó.  
**Állag:** gél.  
**Száraz anyag tartalma:** 98%.  
**Behatolási mélység:** II. osztály >10 mm.  
**Minősítés:** EN 1504-2 - a PI, MC és IR alapelvek szerint.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** magas nyomású, légmentes szórás vagy henger.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os doboz.



### Planiseal WR 100

Készre kever tiszta szilán alapú, hidrofób, védő, behatolóképes folyadék a vasbeton szerkezetek felületére.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Hígítási arány:** kész keverék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Állag:** folyadék.  
**Száraz anyag tartalma:** 98%.  
**Behatolási mélység:** I. osztály (<10 mm).  
**Minősítés:** EN 1504-2 -(C) bevonati alapelvek, PI, MC és IR.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** alacsony nyomású, légmentes szórással vagy hengerrel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, a felület porozitásától függően.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os kanna.





**BETONFELÜLETEK ÉS VAKOLATOK  
SIMÍTÁSA ÉS VÉDELME**

---



## Mapefinish

Kétkomponensű, cementkötésű habarcs betonfelületek simítására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,4 mm.  
**Keverési arány:** 4 rész MAPEFINISH A komponenshez 1 rész MAPEFINISH B komponens.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 2-3 mm rétegenként.  
**Minősítés:**  
 – EN 1504-3 - R2 osztályú, nem szerkezeti habarcs.  
 – EN 1504-2 - bevonat (C) MC és IR elvek.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (A komponens); 24 hónap (B komponens).  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 30 kg-os egységek:  
 – 24 kg-os zsákok (A komponens);  
 – 6 kg-os vödör (B komponens).



## Monofinish

Egykomponensű, normál kötéseidőjű cementkötésű habarcs betonszerkezetek és cementkötésű vakolatok simítására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,4 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MONOFINISH-hez 18-19 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 2-3 mm rétegenként.  
**Minősítés:**  
 – EN 1504-3 - R2 osztályú, nem szerkezeti habarcs;  
 – EN 1504-2 - bevonat (C) MC és IR elvek.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,4 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 22 kg-os zsákok.



## Mapefinish HD

Kétkomponensű, magas szulfátállóságú cementkötésű habarcs nagy koptató-hatásnak kitett betonszerkezetek védelmére.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,5 mm.  
**Keverési arány:** 6,25 rész A komponenshez 1 rész B komponens.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 30 perc.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 2 mm rétegenként.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (A komponens); 24 hónap (B komponens).  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 2,2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 29 kg-os egységek:  
 – 25 kg-os zsákok (A komponens);  
 – 4 kg-os vödör (B komponens).



## Nivoplan

Kiegyenlítő habarcs beltéri és kültéri falakra.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverési arány:** 100 rész NIVOPLAN-hoz 25 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** 2-3 óra (+23°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 2 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 3 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 998-1 – GP típusú habarcs, CS IV kategória.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** simítóval vagy vakolókanállal.  
**Anyagszükséglet:** 14 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Mapelastic BV3

Kétkomponensű rugalmas cement-habarcs nagy igénybevételnek kitett betonszerkezetek védelmére.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverési arány:** 3 rész MAPELASTIC BV3: A komponens 1 rész MAPELASTIC BV3: B komponens.  
**Bedolgozható:** kb. 1 óra (20°C-on).  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 2 mm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-2 - bevonatok (C) PI elvek, MC és IR.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (A komponens); 24 hónap (B komponens).  
**Bedolgozás:** simítóval vagy habarcsszivattyúval szórva.  
**Anyagszükséglet:**  
 kb. 1,7 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz (simítóval);  
 kb. 2,2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz (szórva).  
**Kiszerezés:**  
 32 kg egységcsomag:  
 – 24 kg zsák (A komponens);  
 – 8 kg kanna (B komponens).



## Planitop 100

Gyorskötésű, világosszürke, finomszemcsés habarcs betonfelületek és vakolatok javítására és simítására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,2 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP 100-hoz 26-27 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** 20-30 perc (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 3 mm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-2 - bevonat (C) MC és IR elvek.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,3 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Mapecoat BS1

Kétkomponensű, rugalmas, kopásálló, epoxipoliuretán gyanta bevonat betonszerkezetek védelmére és vízszigetelésére.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** folyadék.  
**Keverési arány:** A : B = 4,3 : 1.  
**Keverék bedolgozható:** 45 perc.  
**Brookfield viszkozitás:** 4200.  
**Érintésre száraz:** 7 óra.  
**Várakozási idő az első és a második réteg között:** 7 óra.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap (bontatlan csomagolásban +5°C és +30 °C között).  
**Bedolgozás:** hengerrel vagy ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 2,2 kg/m<sup>2</sup> két rétegben (2 mm vastagságban).  
**Kiszerezés:** 20 kg-os egységek (A + B).



## Planitop 200

Egykomponensű, nagy tapadószilárdságú, cementkötésű habarcs egyenetlen felületek finom simítására, valamint beltéri és kültéri falak felületképzésére.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,4 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP 200-hoz 20-23 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra és 30 perc (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 3 mm rétegenként (6 mm vastagon 2 rétegben, MAPENET 150 hálóval a két réteg között).  
**Minősítés:**  
 – EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória;  
 – EN 1504-2 - bevonat (C) MC és IR elvek.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.





## Planitop 207

Egykomponensű, nagy tapadászilárdságú cementkötésű habarcs egyenetlen felületek simítására, valamint beltéri és kültéri falak és betonfelületek durva felületképzése.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,7 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP 207-hez 17-19 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 3 mm.  
 rétegenként (6 mm vastagon 2 rétegben, MAPENET 150 hálóval a két réteg között).  
**Minősítés:**  
 – EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória;  
 – EN 1504-2 - bevonat (C) MC és IR elvek.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Planitop 210

Vízlepergető, finomszemcsés, természetes finom texturát adó cementes simítóhabarcs betonfelületek és műgyanta vakolatok simítására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Maximális szemcseméret:** 0,4 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP 210 21-24 rész vízhez.  
**Bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazási vastagság:** 3 mm  
 (6 mm 2 rétegenként MAPENET 150 háló beágyazásával a rétegek közé).  
**Minősítés:**  
 – EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória.  
 – EN 1504-2 - bevonatok (C) MC és IR elvek.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsák.



## Planitop 217

Vízlepergető durvaszemcsés simítóhabarcs betonfelületek és műgyanta vakolatok simítására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Maximális szemcseméret:** 1 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP 217 19-22 rész vízhez.  
**Bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazási vastagság:** 3 mm  
 (6 mm 2 rétegenként MAPENET 150 háló beágyazásával a rétegek közé).  
**Minősítés:**  
 – EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória.  
 – EN 1504-2 - bevonatok (C) MC és IR elvek.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsák.



## Planitop 510

Mész-cement kötőanyagú finomszemcsés simítóhabarcs vakolt felületekre.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Maximális szemcseméret:** 0,4 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP 510 28-31 rész vízhez.  
**Bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazási vastagság:** 3 mm.  
**Minősítés:** EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS II kategória.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsák.



## Planitop 517

Mész-cement kötőanyagú durvaszemcsés simítóhabarcs vakolt felületekre.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Maximális Szemcse Méret:** 1 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP 517 20-22 rész vízhez.  
**Bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazási vastagság:** 3 mm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS III kategória.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsák rétegvastagsághoz.



## Planitop 530

Finomszemcsés mész-cement simítóhabarcs beton és vakolt felületekre.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,4 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP 530-hoz 24-27 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 3 mm rétegenként.  
**Minősítés:**  
 – EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória.  
 – EN 1504-2 - bevonat (C) MC és IR elvek.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke vagy fehér.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,25 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Planitop 540

Vízlepergető, cementbázisú közepesen finom szemcsés simítóanyag érlelt beltéri és kültéri betonfelületekre és vakolatokra.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,4 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP 540-hez 24-26 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 3 mm rétegenként.  
**Minősítés:**  
 – EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória;  
 – EN 1504-2 - bevonat (C) MC és IR elvek.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke és fehér.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok.



## Planitop 550

Egykomponensű cementhabarcs bel- és kültéri beton és vakolt felületek kiegyenlítésére és simítására.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverési arány:** 25 kg-os zsákhoz 6-6,5 l víz.  
**Maximális alkalmazási vastagság:** 10 mm rétegenként.  
**Minősítés:** Megfelel a 2003/53/CE szabványnak.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup> rétegvastagság mm-enként.  
**Kiszerezés:** 25 kg zsák.



## Planitop 560

Mész és cement, ultrafinom simítóanyag vakolatok simítására.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** < 0,1 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP 560-hoz 39-43 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 2 óra (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 2 mm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 998-1 – GP típusú habarcs, CS IV kategória.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,1 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszérelés:** 20 kg-os zsákok.



## Planitop Fast 330

Gyorskötésű, szálerősítésű cementkötésű kiegyenlítő habarcs beltéri és kültéri padlókhöz és falakhoz, rétegenként 3-30 mm vastagságú egyenetlenségek javítására.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 1 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP FAST 330-hoz 18-20 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** 20 perc (+20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 3 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 3 cm rétegenként.  
**Minősítés:**  
 – EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória;  
 – EN 1504-2 - bevonat (C) MC és IR elvek.  
**EMICODE:** EC1 - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 14,5 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszérelés:** 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



## Planitop Fine Finish

Rendkívül finom textúrájú simító habarcs betonhoz; végső felületképzésre ajánlott.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,2 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP FINE FINISH-hez 40-42 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 45 perc (+23 °C-on).  
**Minimum alkalmazható vastagság:** "nullára" simítható.  
**Maximum alkalmazható vastagság:** 3 mm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-2 - (C) bevonási alapelvek, MC és IR.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** gumi vagy fém simítóval.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszérelés:** 20 kg-os zsákokban.



## Triblock Finish

Háromkomponensű, epoxi-cementkötésű simítóhabarcs nedves aljzatokra.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 0,25 mm.  
**Keverési arány:** A komponens : B komponens : C komponens = 4,8 : 15,2 : 80.  
**Keverék bedolgozható:** 40 perc (+23°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 3 mm rétegenként (lokálisan 5 mm-ig).  
**Minősítés:** – EN 1504-2 - bevonat (C) MC és IR elvek.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval vagy vakológéppel.  
**Anyagszükséglet:** 2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszérelés:** 31,25 kg-os egységek:  
 – 1,5 kg-os vödör (A komponens);  
 – 4,75 kg-os vödör (B komponens);  
 – 25 kg-os zsákok (C komponens).





**TERMÉKEK KIHORGONYZÁSHOZ  
ÉS GYORSRÖGZÍTÉSHEZ**





## Lam pocem

Felhasználásra kész, gyorskötésű és gyorszilárdulású zsugorodáskompenzált hidraulikus kötőanyag.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** < 0,1 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész LAMPOCEM-hez 20-21 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 perc (+23°C-on).  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval vagy vakolókanállal.  
**Anyagszükséglet:** 1,8 kg/dm<sup>3</sup> a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákok, 4 x 5 kg-os zsákok tartalmazó dobozok, 4 x 5 kg-os kartusok és 9 x 1 kg-os kartusok.



## Mapecfill

Folyós duzzadóhabarcs kihorgonyzásokhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEFILL-hez 14-15 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 6 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-6.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** 1,95 kg/dm<sup>3</sup> a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



## Mapecfill MF 610

Duzzadó habarcs nagy vastagságú precíziós lehorgonyzásokhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** ≤ 10 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEFILL MF 610 -hez 9,5-10,5 rész víz és 0,16-0,32% MAPECURE SRA.  
**Keverék bedolgozási ideje:** kb. 2 óra (+20°C-on).  
**Minimum alkalmazható vastagság:** 5 cm.  
**Maximum alkalmazható vastagság:** 10 cm.  
**Minősítés:**  
 - EN 1504-3 - R4 szerkezeti habarcs osztály.  
 - EN 1504-6.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg -os vákuumsomagolt polietilén zsákokban és 1000 kg-os big-bag-ben.



## Mapecfill R

Gyorsan kikeményedő folyós duzzadóhabarcs gyors kihorgonyzásokhoz.

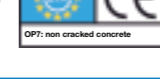


**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEFILL R-hez 17-18 rész víz.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 45 perc (+20°C-on).  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 6 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-6.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** 1,95 kg/dm<sup>3</sup> a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.

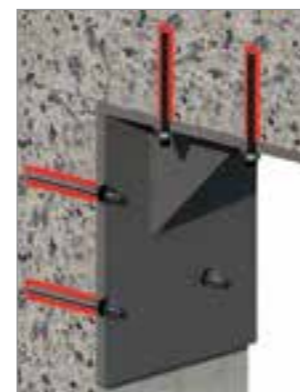


## Mapecfix EP 385/585

Tiszta epoxigyanta kémiai rögzítő szerkezeti terhelésre. Menetes szárahhoz, betonacélokhöz, magfuratokhoz és C1-es szeizmikus terhekhez minősítve.

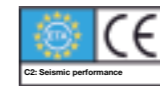


**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Alkalmos aljzatok:** minden tömör és üreges aljzat, mint pl. beton és betonelemek, téglafalak, vegyes falazat, fa és kő.  
**Javasolt fúrás mód:** fúró, ütvefúró, magfúró, gyémántfejes fúró.  
**A furat állapota bedolgozás előtt:** tiszta; száraz, nedves vagy vizes.  
**Bedolgozhatósági idő +20°C-on:** 30 perc.  
**Végső kikeményedési idő +20°C-on:** 10 óra (száraz aljzat), 20 óra (nedves aljzat).  
**Rögzítő elem javasolt átmérője:** M8/M30, φ8, φ32.  
**Minősítések:** CE jelölés; ETA 1. opció (rögzítés repedezett betonba); ETA 7. opció (rögzítés nem repedezett betonba); ETA szeizmikus terhelés C1; ETA betonacél opció; passzív tűzállóság.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Kiszerezés:** 385 és 585 ml.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap +5°C és +25°C között.



## Mapecfix EP 470 Seismic

Valódi epoxigyanta bázisú kémiai rögzítő szerkezeti terheléshez. Menetes szárahhoz, betonacélokhöz és C2-es szeizmikus terheléshez minősítve.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Alkalmos aljzatok:** minden tömör és lyukacsos alapfelület, mint például minden fajta beton, téglá és vegyes falazatok, fa és kő.  
**Javasolt fúrás mód:** fúró, ütvefúró, magfúró, gyémánt élű eszközzel.  
**A furat állapota bedolgozás előtt:** tiszta, száraz, nedves vagy vizes.  
**Bedolgozhatósági idő +20°C-on:** 50 perc.  
**Végső kikeményedés +20°C-on:** 16 óra (száraz alapfelületen).  
**Rögzítő elem javasolt átmérője:** M8-tól M30-ig; 08-tól O32-ig.  
**Minősítések:** CE jelölés; ETA 1. opció (rögzítés húzott és nyomott zónában); ETA szeizmikus terhelés C2; ETA rebar (kiegészítő beton vasalat).  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Kiszerezés:** 470 ml.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap +5°C és +25°C között.



## Mapecfix PE + VE Mixer

Tartalék statikus keverőszár poliészter és vinil-észter vegyi horgonyokhoz.

**TECHNIKAI ADATOK:**  
**A következő MAPEI termékekhez használható:** MAPEFIX PE WALL, MAPEFIX PE SF, MAPEFIX VE SF.  
**Kiszerezés:** 12 keverő/doboz.



## Mapecfix PE SF

Sztirolmentes poliészter-gyanta kémiai rögzítő könnyű terhelésre.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Alkalmos aljzatok:** minden üreges aljzat; alkalmas betonhoz, téglafalhoz és vegyes falazathoz.  
**Javasolt fúrás mód:** fúró vagy ütvefúró.  
**A furat állapota bedolgozás előtt:** tiszta és száraz.  
**Az aljzat bedolgozási hőmérséklete:** -5°C-+35°C.  
**Bedolgozhatósági idő +20°C-on:** 6 perc.  
**Végső kikeményedési idő +20°C-on:** 45 perc (száraz aljzat), 90 perc (nedves aljzat).  
**Rögzítő elem javasolt átmérője:** M8-tól M24-ig.  
**Minősítések:** CE jelölés; ETA 7. opció: rögzítés nem repedezett betonba.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Kiszerezés:** 300 ml, 420 ml.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (300 ml) vagy 18 hónap (420 ml) +5°C és +25°C között.





## Mapefix PE Wall

Sztirénmentes poliészter gyanták keverékéből készült kémiai rögzítő könnyű terhelésekhez.



M8-M12



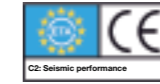
### MŰSZAKI ADATOK:

**Megfelelő alapfelületek:** minden tömör és lyukacsos falazat.  
**Javasolt fúrási mód:** fúrás vagy ütvefúrás.  
**Alapfelület megfelelő állapota:** száraz.  
**Feldolgozási hőmérséklettartomány:** 0°/30°C.  
**Bedolgozhatósági idő:** +20°C-on: 6 perc.  
**Teljes kikeményedés:** +20°C-on: 45 perc.  
**Rögzítő elem javasolt átmérője:** M8-tól M24-ig.  
**Elérhető minősítések:** CE jel; ETAG 029 (rögzítő elemek falazatban).  
**Bedolgozás:** kinyomó pisztollyal.  
**Kiszerezés:** 300 ml, 380 ml.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap +5°C és +30°C között.



## Mapefix UM-H 420

Oldószer mentes, metán-metakrilát gyanta-bázisú vegyi dübel szerkezeti terhelésekhez. Magas kötési szilárdsággal és magas hőállósággal. Menetes száraz és betonacélok számára tanúsítva, C1 és C2 szeizmikus terhelésekhez.



M12-M24



M8-M30  
Ø8-Ø32



Ø8-Ø32  
M6-M20 IG



M8-M30  
Ø8-Ø32



M8-M30  
Ø8-Ø32

### TECHNIKAI ADATOK:

**Alkalmazás felületek:** minden szilárd és porózus felület, például beton és betonszarmazékok, téglafal, vegyes falazat.  
**Szín:** szürke.  
**Ajánlott megmunkálási technikák:** spirálfúró, ütvefúró.  
**Alkalmazás felületi feltétele:** tiszta, száraz, nedves, vizes és víz alatt.  
**Bedolgozhatóság +20°C:** 6 perc.  
**Teljes kikötési idő +20°C:** 40 perc.  
**Tanúsított menetesszár mérete:** M8-tól M30, Ø8-tól Ø32.  
**Tanúsítva:** CE jel; ETA 1 (dübelek nyomott és húzott zónákba); ETA 7 (menetes rudak, nyomott oldalon); ETA Szeizmikus teljesítményre C1 és C2; ETA betonacélhoz;  
**Bedolgozás:** kinyomó pisztoly (MAPEI GUN 420 2K).  
**Kiszerezés:** 420 ml.  
**Eltarthatóság:** 18 hónap.



## Mapefix Fém Szítahüvely

Hengeres, perforált fémhüvely vegyi dübelek alkalmazására üreges és laza aljzatokban. Méretre vágható 1 m hosszú henger.

### TECHNIKAI ADATOK:

**Elérhető méretek, átmérő x hossz:**  
 Ø20 x 1000 mm x 25 db;  
 Ø16 x 1000 mm x 50 db;  
 Ø12 x 1000 mm x 50 db.  
**A következő MAPEI termékekhez használható:** MAPEFIX termékek.



## Mapefix VE SF

Sztirólmentes hibrid vinilgyanta kémiai rögzítő szerkezeti terhelésre és betonacélok rögzítésére. Menetes szárazhoz, betonacélokhoz és C1-es szeizmikus terhekhez minősítve.



M8-M30  
Ø8-Ø32



Ø8-Ø32  
M12-M24 ZA



M8-M30  
Ø8-Ø32



M8-M30  
Ø8-Ø32



### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazás felületek:** minden tömör és üreges aljzat, mint pl. beton és betonelemek, téglafalak, vegyes falazat és fa.  
**Javasolt fúrási mód:** fúró vagy ütvefúró.  
**A furat állapota bedolgozás előtt:** tiszta; száraz, nedves vagy vizes.  
**Bedolgozhatósági idő +20°C-on:** 30 perc.  
**Végső kikeményedési idő +20°C-on:** 10 óra (száraz aljzat), 20 óra (nedves aljzat).  
**Rögzítő elem javasolt átmérője:** M8/M30, Ø8/Ø32.  
**Minősítések:** CE jelölés; ETA 1. opció (rögzítés repedezett betonba); ETA 7. opció (rögzítés nem repedezett betonba); ETA szeizmikus terhelés C1; ETA rebar (kiegészítő beton vasalat); passzív tűzállóság.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Kiszerezés:** 300 ml, 420 ml.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (300 ml) vagy 18 hónap (420 ml) +5°C és +25°C között.



## Mapefix Műanyag Szítahüvely

Hengeres perforált műanyag hüvely a vegyi dübelek üreges anyagokhoz történő felhordására.

### TECHNIKAI ADATOK:

**Elérhető méretek, átmérő x hossz:**  
 Ø 12 x 80 mm;  
 Ø 15 x 85 mm;  
 Ø 20 x 85 mm.  
**A következő MAPEI termékekhez használható:** MAPEFIX termékek.  
**Kiszerezés:** 10 hüvely, csomag.



## Mapefix VinyBond

Sztirólmentes, hibrid vinil-észter-gyanta-bázisú vegyi dübel szerkezeti terhelésekhez. Minősítve menetes szárazhoz betonban és betonacélokhoz vasbetonban.



Ø8-Ø32  
M12-M24 ZA



M8-M30  
Ø8-Ø32



M8-M30  
Ø8-Ø32

### MŰSZAKI ADATOK:

**Alkalmazás felületek:** minden szilárd és porózus felület, például beton és betonszarmazékok, téglafal, vegyes falazat, fa és kő.  
**Szín:** szürke.  
**Ajánlott megmunkálási technikák:** fúró és ütvefúró.  
**Alkalmazás, felületi feltételei:** tiszta, száraz, nedves, vizes és vízalatti.  
**Bedolgozható +20°C:** 6 perc.  
**Felhasználható:** -10°C-tól.  
**Teljes kikötési idő +20°C:** 45 perc (száraz felületen), 90 perc (vizes felületen).  
**Tanúsított acélrúd mérete:** M8-M30, Ø8-Ø32.  
**Tanúsítva:** CE jel; ETA 1 (dübelek húzott és nyomott zónákban); ETA 7 (menetes rudak nyomott oldalon) ETA betonacélhoz.  
**Bedolgozás:** kinyomó pisztoly (MAPEI 310 PRO és MAPEI GUN 420 2K).  
**Kiszerezés:** 300 ml és 420 ml.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap a 300 ml kartusban és 18 hónap a 420 ml kartusban.



## Mapefix PolyBond

Poliészter, gyanta alapú vegyi dübel nehéz terhekhez. Menetes rudakhoz tanúsítva betonba.



M8-M24

### TECHNIKAI ADATOK:

**Alkalmazás felületek:** minden szilárd és porózus felület, például beton és betonszarmazékok, téglafal, vegyes falazat.  
**Szín:** szürke.  
**Ajánlott megmunkálási technikák:** spirálfúró, ütvefúró.  
**Alkalmazás felületi feltétele:** tiszta, száraz.  
**Alkalmazás hőmérsékleti feltétele:** 0°C-tól.  
**Bedolgozhatóság:** +20°C: 6 perc.  
**Teljes kikötési idő:** +20°C: 45 perc.  
**Tanúsított menetesszár mérete:** M8-tól M24.  
**Tanúsítva:** CE jel; ETA 7 (rögzítés nyomott oldalon).  
**Bedolgozás:** kinyomó pisztoly (MAPEI 310 PRO és MAPEI GUN 420 2K).  
**Kiszerezés:** 300 ml, 420 ml.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap a 300 ml kartus és 18 hónap a 420 ml kartus.



## Mapegrout Anchor & Repair

Szálerősítésű, zsugorodáskompenzált habarcs betonjavításhoz és fémszerkezetek rögzítéséhez.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 2,5 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész MAPEGROUT ANCHOR & REPAIR-hez 13-14,5 rész víz és 0,25% MAPECURE SRA.  
**Keverék bedolgozási igeje:** kb. 1 óra.  
**Minimum alkalmazható vastagság:** 1 cm.  
**Maximum alkalmazható vastagság:** kb. 5 cm.  
**Minősítés:**  
 - EN 1504-3 - R4 szerkezeti habarcs osztály;  
 - EN 1504-6.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** szürke.  
**Bedolgozás:** zsaluzatba öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 25 kg -os vákuumsomagolt polietilén zsákokban.



### Planibond BA 100

Kétkomponensű folyékony epoxigyanta acélrudak rögzítéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A komponens : B komponens = 96 : 4 súlyarány.

**Keverék bedolgozási ideje:** 45 perc (+23°C-on).

**Minősítés:** EN 1504-6.

**Eltarthatóság:** 24 hónap.

**Bedolgozás:** öntéssel.

**Anyagszükséglet:** kb. 2 kg/dm<sup>3</sup>.

**Kiszereles:** 3 kg-os készlet:

- 2,88 kg vödör (A komponens);

- 0,12 kg flakon (B komponens).



### Planigrout 300

Háromkomponensű, folyós epoxi habarcs sérült betonszerkezetek javítására és precíziós kihorgonyzásra.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 2 mm.

**Keverési arány:** A : B : C = 16 : 6 : 100.

**Keverék bedolgozható:** 1 óra (+23°C-on).

**Maximális alkalmazható vastagság:** 5 cm rétegenként.

**Minősítés:** EN 1504-6.

**Eltarthatóság:** 12 hónap.

**Bedolgozás:** öntéssel.

**Anyagszükséglet:** 2 kg/m<sup>2</sup> minden mm

rétegvastagsághoz.

**Kiszereles:**

12,2 kg-os egységek:

- 1,6 kg-os vödör (A komp.);

- 0,6 kg-os vödör (B komp.);

- 10 kg-os zsákok (C komp.).

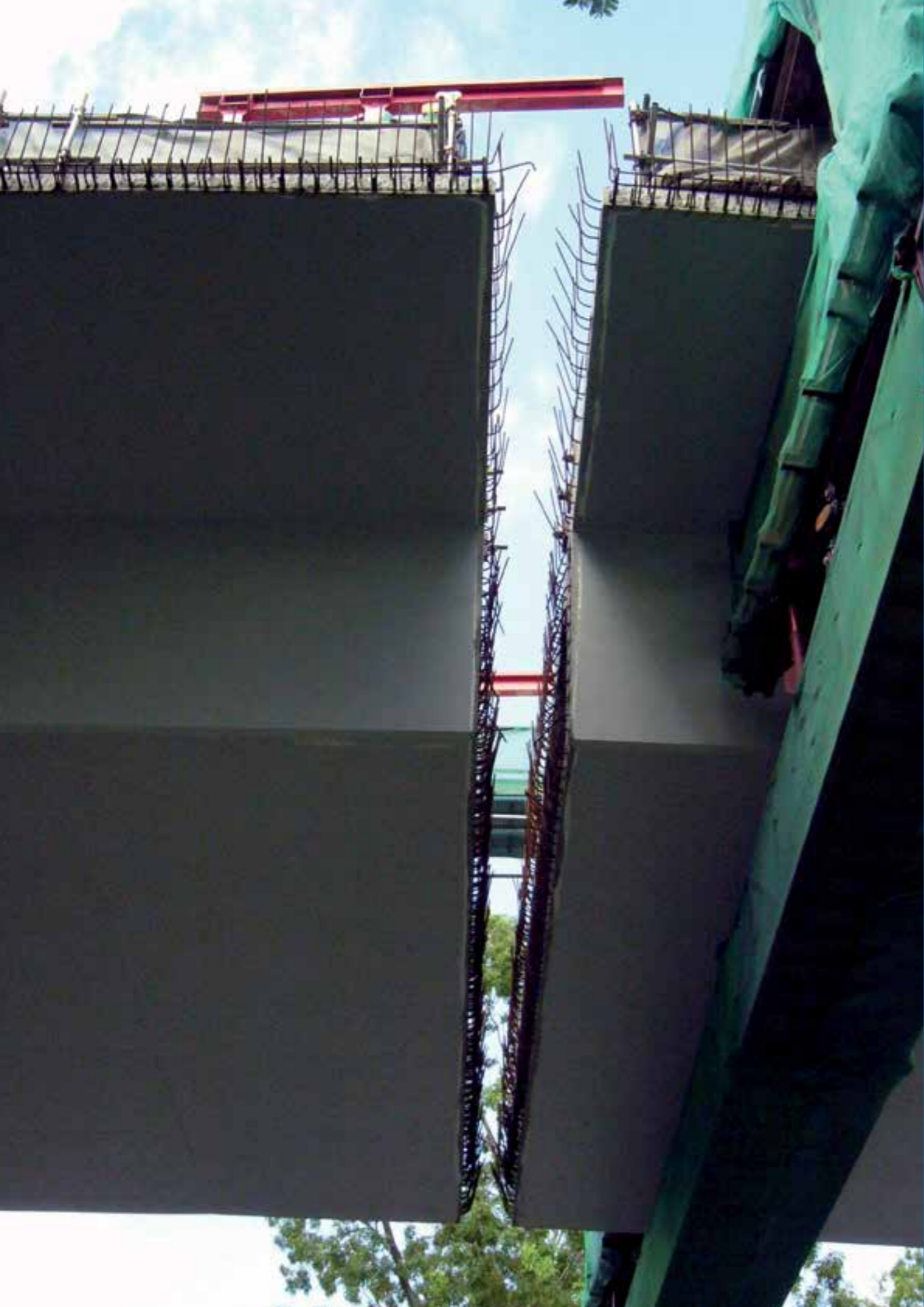
36,6 kg-os egységek:

- 4,8 kg-os vödör (A komp.);

- 1,8 kg-os vödör (B komp.);

- 30 kg-os zsákok (C komp.).





**TERMÉKEK SZERKEZETI RAGASZTÁSHOZ,  
ESZTRICHEK JAVÍTÁSÁHOZ ÉS  
BETONREPEDÉSEK INJEKTÁLÁSÁHOZ**

---



### Adesilex PG1

Kétkomponensű, gyorskötő, állékony ragasztó szerkezeti ragasztásokhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Keverési arány: A : B = 3 : 1.  
 Keverék bedolgozható: 35 perc (+23°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1-2 mm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 1 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-4.  
 Eltarthatóság: 24 hónap.  
 Bedolgozás: simítóval.  
 Anyagszükséglet: 1,65-1,75 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés:  
 2 kg-os egységek:  
 - 1,5 kg-os vödör (A komp.);  
 - 0,5 kg-os vödör (B komp.).  
 6 kg-os egységek:  
 - 4,5 kg-os vödör (A komp.);  
 - 1,5 kg-os vödör (B komp.).



### Adesilex PG1 Rapid

Kétkomponensű, gyorskötésű, állékony ragasztó, szerkezeti ragasztásokhoz is.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Keverési arány: A : B = 3 : 1.  
 Keverék bedolgozható: 10 perc (+23°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1-2 mm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 1 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-4.  
 Eltarthatóság: 24 hónap.  
 Bedolgozás: simítóval.  
 Anyagszükséglet: 1,65-1,75 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés:  
 6 kg-os egységek:  
 - 4,5 kg-os vödör (A komp.);  
 - 1,5 kg-os vödör (B komp.).



### Adesilex PG2

Kétkomponensű, állékony epoxi ragasztó hosszú bedolgozhatósági idővel szerkezeti ragasztásokhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Keverési arány: A : B = 3 : 1.  
 Keverék bedolgozható: 50 perc (+23°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 1-2 mm.  
 Maximális alkalmazható vastagság: 1 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-4.  
 Eltarthatóság: 24 hónap.  
 Bedolgozás: simítóval.  
 Anyagszükséglet: 1,65-1,75 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 6 kg-os egységek:  
 - 4,5 kg-os vödör (A komp.);  
 - 1,5 kg-os vödör (B komp.).



### Adesilex PG4

Kétkomponensű, állékony epoxi ragasztó módosított reológiai tulajdonságokkal a MAPEBAND, MAPEBAND TPE, PVC szalagok és Hypalon, valamint szerkezeti ragasztásokhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Bedolgozhatóság +23°C-on: 70 perc.  
 Kötésidő +23°C-on: 5 óra.  
 Teljesen terhelhető: 7 nap.  
 Minősítés: EN 1504-4.  
 Bedolgozás: simítóval vagy spatulával.  
 Anyagszükséglet: 1,60-1,65 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 30 kg-os (A+B), 6 kg-os (A+B) és 2 kg-os (A+B) egységcsomagok.



### Epojet

Kétkomponensű, szuperfolyós epoxi gyanta injektálásához.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Keverési arány: A : B = 4 : 1.  
 Keverék bedolgozható: 40 perc (+23°C-on).  
 Minősítés: EN 1504-5 és EN 1504-6.  
 Eltarthatóság: 24 hónap.  
 Bedolgozás: injektálással vagy öntéssel.  
 Anyagszükséglet:  
 - repedések kitöltéséhez: 1,1 kg/l a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan;  
 - acél betonhoz ragasztása: 1,1 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés:  
 2,5 kg-os egységek:  
 - 2 kg-os vödör (A komp.);  
 - 0,5 kg-os palack (B komp.).  
 4 kg-os egységek:  
 - 3,2 kg-os vödör (A komp.);  
 - 0,8 kg-os palack (B komp.).



### Epojet LV

Nagyon alacsony viszkozitású kétkomponensű epoxi gyanta mikropredések injektálására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Keverési arány: A : B = 4 : 1.  
 Keverék bedolgozható: 70 perc (+23°C-on).  
 Minősítés: EN 1504-5.  
 Eltarthatóság: 24 hónap.  
 Bedolgozás: injektálással vagy öntéssel.  
 Anyagszükséglet:  
 - repedések kitöltésére: 1,1 kg/l a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan;  
 - acél betonhoz ragasztása: 1,1 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés:  
 2,5 kg-os egységek:  
 - 2 kg-os vödör (A komp.);  
 - 0,5 kg-os palack (B komp.).



### Eporip

Kétkomponensű epoxi ragasztó esztrich repedések monolitikus javítására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Keverési arány: A : B = 3 : 1.  
 Keverék bedolgozható: 60 perc (+23°C-on).  
 Minősítés: EN 1504-4.  
 Eltarthatóság: 24 hónap.  
 Bedolgozás: ecsettel vagy öntéssel.  
 Anyagszükséglet:  
 - öntéshez: 0,5-2 kg/m<sup>2</sup>;  
 - repedések ragasztására: 1,35 kg/l a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.  
 Kiszerezés:  
 2 kg-os egységek:  
 - 1,5 kg-os vödör (A komp.);  
 - 0,5 kg-os vödör (B komp.).  
 10 kg-os egységek:  
 - 7,5 kg-os fém vödör (A komp.);  
 - 2,5 kg-os vödör (B komp.).



### Eporip Turbo

Kétkomponensű, gyorsan kikeményedő poliészter gyanta esztrich repedések monolitikus javítására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Keverési arány: A : B = 500 : 8.  
 Keverék bedolgozható: 7 perc (+23°C-on).  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozás: ecsettel vagy öntéssel.  
 Anyagszükséglet: 1,7 kg/l a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.  
 Kiszerezés:  
 6 x 508 g-os egységeket tartalmazó dobozok:  
 - 500 g fém vödör (A komp.);  
 - 8 g-os tubus (B komp.).





**TERMÉKEK A FÉMSZERKEZETEK  
GALVANIKUS KATÓDOS VÉDELMÉRE**

---



### Mapeshield E 25

A szerkezet felületére közvetlenül felragasztható, öntapadó cinklemez a vasalat katódos védelmére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Lemez vastagsága:** 0,25 mm.  
**Magasság:** 25 cm.  
**Súly:** 3,15 kg/m<sup>2</sup> ± 5%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** a beton külső felületére.  
**Anyagszükséglet:** a betonvasalás sűrűségétől függően.  
**Kiszerezés:** fa dobozokban, 1 25 m x 25 cm széles tekercsekben.

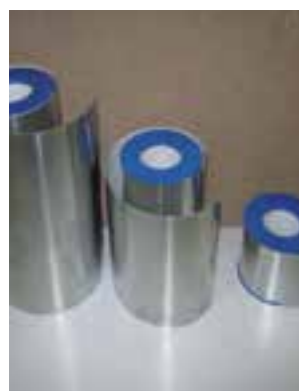


### Mapeshield I

Különleges vezetőképese pasztába ágyazott, fogyó tiszta cink anód, új vagy felújítandó szerkezetek vasalatának katódos korrózióvédelmére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

Mapeshield I 10	10/10	10/20
<b>Kültéri felület:</b>	100 x 50 mm ± 10%	100 x 50 mm ± 10%
<b>Magasság:</b>	12 mm ± 10%	15 mm ± 10%
<b>Tömeg:</b>	230 g ± 10%	320 g ± 10%
<b>Eltarthatóság:</b>	12 hónap.	
<b>Bedolgozás:</b>	közvetlenül a vasalatra.	
<b>Anyagszükséglet:</b>	a betonvasalás sűrűségétől függően.	
<b>Kiszerezés:</b>	24 db-ot tartalmazó dobozok.	
Mapeshield I 30	30/10	30/20
<b>Kültéri felület:</b>	300 x 50 mm ± 5%	300 x 50 mm ± 5%
<b>Magasság:</b>	10 mm ± 10%	12 mm ± 10%
<b>Tömeg:</b>	450 g ± 10%	570 g ± 10%
<b>Eltarthatóság:</b>	12 hónap.	
<b>Bedolgozás:</b>	közvetlenül a vasalatra.	
<b>Anyagszükséglet:</b>	a betonvasalás sűrűségétől függően.	
<b>Kiszerezés:</b>	12 db-ot tartalmazó dobozok.	



### Mapeshield S

A szerkezetre közvetlenül felragasztható öntapadós cink szalag a légköri korróziónak kitett fémszerkezetek galvanikus katódos védelmére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Lemez vastagsága:** 0,80 mm.  
**Magasság:**  
 – MAPESHIELD S 100: 10 cm;  
 – MAPESHIELD S 200: 20 cm;  
 – MAPESHIELD S 300: 30 cm.  
**Tömeg:** 0,70 kg/m<sup>2</sup> ± 5%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** a fém szerkezet felületére erősíteni.  
**Kiszerezés:**  
 – MAPESHIELD S 100: 5 db 10 cm x 50 m-es tekercseket tartalmazó dobozok;  
 – MAPESHIELD S 200: 3 db 20 cm x 50 m-es tekercseket tartalmazó dobozok;  
 – MAPESHIELD S 300: 2 db 30 cm x 50 m-es tekercseket tartalmazó dobozok.





**KOMPOZIT RENDSZEREK  
SZERKEZETI MEGERŐSÍTÉSHEZ**

---



### Adesilex PG1

Kétkomponensű, gyorskötő, állékony ragasztó szerkezeti ragasztásokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B = 3 : 1.  
**Keverék bedolgozható:** 35 perc (+23°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1-2 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 1 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-4.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,65-1,75 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszereles:**  
 2 kg-os egységek:  
 - 1,5 kg-os vödör (A komp.);  
 - 0,5 kg-os vödör (B komp.).  
 6 kg-os egységek:  
 - 4,5 kg-os vödör (A komp.);  
 - 1,5 kg-os vödör (B komp.).



### Carbotube

Epoxigyantával előimpregnált pultrudált szénzál cső falazatok injektálással történő megerősítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Nyújtási rugalmassági modulusz:** 170000 N/mm<sup>2</sup>.  
**Száltartalom súlya vonatkozóan:** 68%.  
**Szakítószilárdság:** 3100 N/mm<sup>2</sup>.  
**Külső átmérő:** 10 mm.  
**Belső átmérő:** 8 mm.  
**Szakadási nyúlás:** 1,6%.  
**Kiszereles:** 10 x 2 m-es tekercseket tartalmazó dobozok.



### Adesilex PG1 Rapid

Kétkomponensű, gyorskötésű, állékony ragasztó, szerkezeti ragasztásokhoz is.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B = 3 : 1.  
**Keverék bedolgozható:** 10 perc (+23°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1-2 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 1 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-4.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,65-1,75 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszereles:**  
 6 kg-os egységek:  
 - 4,5 kg-os vödör (A komp.);  
 - 1,5 kg-os vödör (B komp.).



### Epojet

Kétkomponensű, szuperfolyós epoxi gyanta injektáláshoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B = 4 : 1.  
**Keverék bedolgozható:** 40 perc (+23°C-on).  
**Minősítés:** EN 1504-5 és EN 1504-6.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** injektálással vagy öntéssel.  
**Anyagszükséglet:**  
 - repedések kitöltéséhez: 1,1 kg/l a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan;  
 - acél betonhoz ragasztása: 1,1 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszereles:**  
 2,5 kg-os egységek:  
 - 2 kg-os vödör (A komp.);  
 - 0,5 kg-os palack (B komp.).  
 4 kg-os egységek:  
 - 3,2 kg-os vödör (A komp.);  
 - 0,8 kg-os palack (B komp.).



### Adesilex PG2

Kétkomponensű, állékony epoxi ragasztó hosszú bedolgozhatósági idővel szerkezeti ragasztásokhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B = 3 : 1.  
**Keverék bedolgozható:** 50 perc (+23°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1-2 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 1 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-4.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,65-1,75 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszereles:**  
 6 kg-os egységek:  
 - 4,5 kg-os vödör (A komp.);  
 - 1,5 kg-os vödör (B komp.).



### Injectors Ø 23

Műanyag injektáló csövek visszacsapó szeleppel, epoxi gyanták injektálásához.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Külső átmérő:** 23 mm.  
**Hossz:** 80 mm.  
**Lyuk átmérője:** 5 mm.

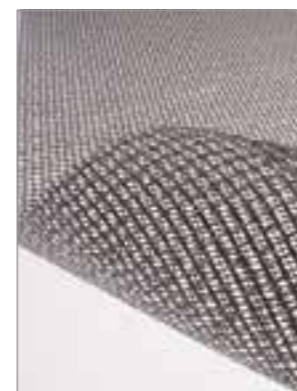


### Carboplate

Epoxigyantával előimpregnált pultrudált szénzál lemez, amelyet mindkét oldalon műanyag fólia véd.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Rugalmassági modulusz:** 170 - 200 - 250 GPa.  
**Száltartalom:** 68% - 68% - 65%.  
**Vastagság:** 1,4 mm.  
**Szélesség:** 50, 100 és 150 mm.  
**Teherviselő keresztmetszet:** 70, 140 és 210 mm<sup>2</sup>.  
**Szakítószilárdság (MPa):** 3100 - 3300 - 2500.  
**Szakadási nyúlás:** 2% - 1,4% - 0,9%.  
**Kiszereles:** 25 m-es tekercsek.



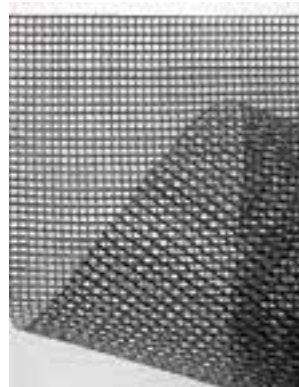
### Mapegrid B 250

Bevonatos, bazaltszál háló (250 g/m<sup>2</sup>) kő, téglá, tufa és beton falazatok szerkezeti megerősítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szálak típusa:** bazaltszál.  
**Tömeg:** 250 g/m<sup>2</sup>.  
**Háló rácsmérete:** 6 x 6 mm.  
**Szakítószilárdság (MPa):** ≥ 3000.  
**Szakadási nyúlás:** 2%.  
**Kiszereles:** 1 m x 50 m-es tekercsek.





### Mapegrid B 300

Alapozással kezelt lúgálló bazaltszál háló a beton- és falazott szerkezetek szerkezeti megerősítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szál típusa:** bazaltszál.  
**Súly:** 300 g/m<sup>2</sup>.  
**A háló rácsmérete:** 8 x 8 mm.  
**Szakítószilárdság:** 80 kN/m.  
**Szakadási nyúlás:** 1,8%.  
**Kiszerezés:** 1 m x 50 m tekercsek.



### Mapegrid G 220

Bevonatos, lúgálló üvegszövet háló kő, téglá és tufa falazatok szerkezeti megerősítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szálak típusa:** lúgálló üvegszál.  
**Tömeg:** 225 g/m<sup>2</sup>.  
**Háló lyukmérete:** 25 x 25 mm.  
**Szakítószilárdság (kN/m):** 45.  
**Szakadási nyúlás:** < 3%.  
**Kiszerezés:** 45,70 m x 90 cm-es tekercsek.



### Mapegrid B 400

Alapozással kezelt lúgálló bazaltszál háló kőből téglából tufából és betonból készült falazatok szerkezeti megerősítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szál típusa:** bazaltszál.  
**Súly:** 400 g/m<sup>2</sup>.  
**A háló rácsmérete:** 7 x 7 mm.  
**Szakítószilárdság:** ≥ 3100 MPa.  
**Szakadási nyúlás:** ≥ 3,5%.  
**Kiszerezés:** 1 m x 50 m tekercsek.

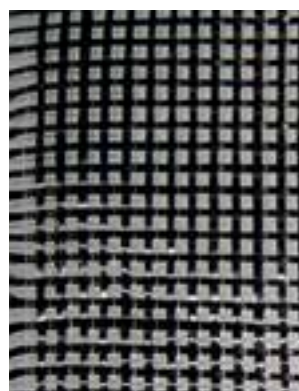


### Mapei Steel Bar 304

Rendkívül nagy erősségű spirális rudak AISI 304 rozsdamentes acélból a falazott szerkezetek megerősítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Acél típusa:** rendkívül nagy szilárdságú AISI 304 acél.  
**Átmérő:** 6 mm.  
**Kiszerezés:** 10 m tekercs.



### Mapegrid C 170

Nagy szilárdságú szénszál háló a kőből, téglából, tufából és betonból készült falazott szerkezetek szerkezeti megerősítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szál típusa:** nagy szilárdságú szénszál.  
**Súly:** ≥170 g/m<sup>2</sup>.  
**A háló rácsmérete:** 10x10 mm.  
**Szakítószilárdság:** >240 kN/m.  
**Szakadási nyúlás:** 2%.  
**Kiszerezés:** 50 m hosszú, 1 m széles tekercsek.

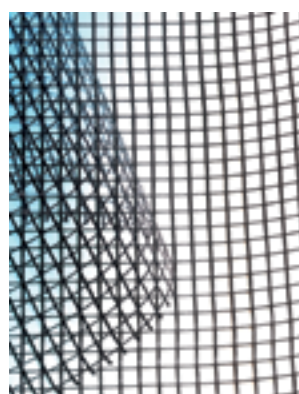


### Mapei Steel Bar 316

Rendkívül nagy erősségű spirális rudak AISI 316 rozsdamentes acélból a falazott szerkezetek megerősítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Acél típusa:** rendkívül nagy szilárdságú AISI 316 acél.  
**Átmérő:** 6 mm.  
**Kiszerezés:** 10 m tekercs.



### Mapegrid G 120

Bevonatos, lúgálló üvegszövet háló a falazott szerkezetek helyi megerősítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szálak típusa:** lúgálló üvegszál.  
**Tömeg:** 125 g/m<sup>2</sup>.  
**Háló lyukmérete:** 12,7 x 12,7 mm.  
**Szakítószilárdság:** 30 kN/m.  
**Szakadási nyúlás:** < 3%.  
**Kiszerezés:** 25 m x 45 cm-es tekercsek.



### Mapei Steel Dry 316

Rendkívül nagy szilárdságú, „szárazon beépített” AISI 316 rozsdamentes acél spirál rudak vasbeton, falazott és fa szerkezeti elemek megerősítésére. 6, 8 és 10 mm átmérőben kapható. Kérésre kapható AISI 304 rozsdamentes acélból.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Acél típusa:** rendkívül nagy szilárdságú AISI 316 acél.  
**Átmérő:** 6, 8 és 10 mm.  
**Hossz:**  
 - Ø 6 mm: 40, 60 és 100 cm hosszú;  
 - Ø 8 mm: 40, 60, 80 és 100 cm hosszú;  
 - Ø 10 mm: 40, 60 és 80 cm hosszú.  
**Kiszerezés:** 50 darab doboz (40 és 60 cm hosszú); 50 darabos csövek (80 és 100 cm hosszú).



### Mapenet EM 30

Bevonatos, lúgálló üvegszövet háló kő, téglá és tufa falazatok szerkezeti megerősítéséhez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Szálak típusa:** lúgálló üvegszál.  
**Tömeg:** 420 g/m<sup>2</sup>.  
**Háló lyukmérete:** 30 x 30 mm.  
**Keresztmetszet:** 2,37 mm  
**Egyetlen szál szakítószilárdsága:** 3,2 kN  
**Nyúlási rugalmassági modulusz:** 33,000 N/mm<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 1 m x 25 m-es tekercsek.



### Mapenet EM 40

Előre impregnált lúgálló A.R. üvegszál háló (FRP), amelyet szerkezet megerősítő vakolatok készítésére használnak beton és falazott szerkezeteken.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Szálak típusa:** A.R. típusú üvegszál.  
**Tömeg:** 270 g/m<sup>2</sup>.  
**A háló lyukmérete:** 40 x 40 mm.  
**Egy szál keresztmetszeti területe:** 1,518 mm<sup>2</sup>.  
**Szál / méter:** 25.  
**Egy szál szakítószilárdsága:** 2,25 kN.  
**Húzási rugalmassági modulusz:** 33 000 N/mm<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 1 m x 50 m tekercsek.



### Mapenet EM Connector

Előre formált, L alakú kötőelemek lúgálló üvegszálból és hőre keményedő vinil epoxi-gyantából, különböző hosszúságban kaphatók (20, 50, 70 cm).

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Szálak típusa:** lúgálló üvegszál.  
**Egyenértékű szál átmérője:** 7 mm.  
**Szakítószilárdság:** 32 kN.  
**Húzási rugalmassági modulusz:** 35 000 N/mm<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** doboz 100 db.



### Maperod C

Epoxi gyantával impregnált pultrudált szénzál rudak károsodott beton és falazott szerkezetek megerősítésére.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Rugalmassági modulusz:** 155.000 N/mm<sup>2</sup>.  
**Száltartalom:** 71%.  
**Keresztmetszet:** 73,9 mm<sup>2</sup>.  
**Szakítószilárdság:** 2000 N/mm<sup>2</sup>.  
**Nyírőszilárdság:** 75 N/mm<sup>2</sup>.  
**Névleges átmérő:** 9,7 mm.  
**Kiszérelés:** 10x2 m-es tekercsek.



### Maperod G

Epoxival módosított vinilészter gyantával impregnált pultrudált szénzál rudak károsodott vasbeton, téglá, kő és tufa falazatok szerkezeti megerősítéséhez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Nyúlási rugalmassági modulusz:** 40800 N/mm<sup>2</sup>.  
**Száltartalom:** 75%.  
**Keresztmetszet:** 71,26 mm<sup>2</sup>.  
**Szakítószilárdság:** 760 N/mm<sup>2</sup>.  
**Névleges átmérő:** 9,53 mm.  
**Kiszérelés:** 10 x 6 m-es tekercseket tartalmazó dobozok.



### MapeWrap 11

Kétkomponensű, normál kötéseidjű, állékony epoxi habarcs betonfelületek kiegyenlítésére.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverési arány:** A : B = 3 : 1.  
**Bedolgozhatósági idő:** 40 perc (+23°C-on).  
**Tapadószilárdság betonhoz:** > 3 N/mm<sup>2</sup> (7 nap után +23°C-on – az aljzat tönkremeneteléig).  
**Minősítés:** EN 1504-4.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,55 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszérelés:**  
 6 kg-os egységek:  
 – 4,5 kg-os vödör (A komp.);  
 – 1,5 kg-os vödör (B komp.)



### MapeWrap 12

Kétkomponensű, hosszú kötéseidjű, állékony epoxi habarcs betonfelületek kiegyenlítésére.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverési arány:** A : B = 3 : 1.  
**Bedolgozhatósági idő:** 60 perc (+23°C-on).  
**Tapadószilárdság betonhoz:** > 3 N/mm<sup>2</sup> (7 nap után +23°C-on az aljzat tönkremeneteléig).  
**Minősítés:** EN 1504-4.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,55 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszérelés:**  
 6 kg-os egységek:  
 – 4,5 kg-os vödör (A komp.);  
 – 1,5 kg-os vödör (B komp.)



### MapeWrap 21

Kétkomponensű, szuperfolyós epoxi gyanta a MAPEWRAP "nedves rendszerű" impregnálására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverési arány:** A : B = 4 : 1.  
**Bedolgozhatósági idő:** 40 perc (+23°C-on).  
**Tapadószilárdság betonhoz:** > 3 N/mm<sup>2</sup> (7 nap után +23°C-on az aljzat tönkremeneteléig).  
**Brookfield viszkozitás:** 300 mPa·s (rotor 1 - 10 revs).  
**Minősítés:** EN 1504-4.  
**Anyagszükséglet:** a szövet típusától és szélességétől függően.  
**Kiszérelés:**  
 5 kg-os egységek:  
 – 4 kg-os vödör (A komp.);  
 – 1 kg-os vödör (B komp.)





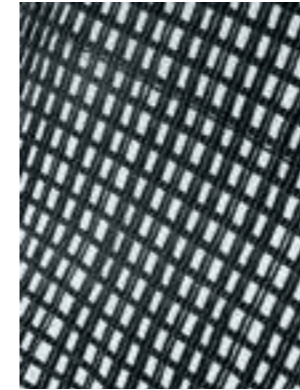
### MapeWrap 31

Kétkomponensű, közepes viszkozitású epoxi ragasztó a MAPEWRAP "száraz rendszerű" impregnálására.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B = 4 : 1.  
**Bedolgozhatósági idő:** 40 perc (+23°C-on).  
**Tapadószilárdság betonhoz:** > 3 N/mm<sup>2</sup> (7 nap után +23°C-on az aljzat tönkremeneteléig).  
**Brookfield viszkozitás:** 7,000 mPa·s (3-as rotor 5-ös fordulatszám).  
**Minősítés:** EN 1504-4.  
**Anyagszükséglet:** a szövet típusától és szélességétől függően.  
**Kiszerezés:**  
 5 kg-os egységek:  
 - 4 kg-os vödör (A komp.);  
 - 1 kg-os vödör (B komp.).



### MapeWrap C BI-AX

Kiegyensúlyozott, nagyszilárdságú, kétirányú szénzál szövet.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Tömeg:** 230-360 g/m<sup>2</sup>.  
**Száraz szövetvel egyenértékű vastagság:** 0,064-0,10 mm.  
**Szakítószilárdság (MPa):** > 4800.  
**Rugalmassági modulusz húzásra (GPa):** 230.  
**Szélesség:** 20-40 cm.  
**Szakadási nyúlás:** 2,1%.  
**Kiszerezés:** 50 m-es tekercsek.



### MapeWrap 31 T

Tixotrop epoxi ragasztó a MAPEWRAP szövetek impregnálásához a „száraz rendszer” alkalmazásakor.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** A : B = 4 : 1.  
**Bedolgozhatósági idő:** 50 perc (+23°C-on).  
**Tapadószilárdság betonhoz:** > 3 N/mm<sup>2</sup> (7 nap után +23°C-on az aljzat tönkremeneteléig).  
**Brookfield viszkozitás:** 7,000 mPa·s (6-os rotor 10-es fordulatszám).  
**Anyagszükséglet:** a szövet típusától és szélességétől függően.  
**Kiszerezés:**  
 5 kg-os egységek:  
 - 4 kg-os vödör (A komp.);  
 - 1 kg-os vödör (B komp.).



### Mapewrap C Connector

**20/15/6 mm - 20/15/8 mm - 20/15/10 mm**

Pultrudált szénzálás csatlakozó, amely az egyik végén rögzíthető, és impregnálható MAPEWRAP 21-el. Az előre kialakított rudazat hossza: 20 cm, a nyitott vég hossza: 15 cm. Kapható 6, 8 és 10 mm átmérővel.

Üvegszálás változat kérésre kapható.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szál típusa:** nagy szilárdságú szén.  
**Elérhető átmérők:** 6, 8, 10 mm.  
**Névleges terület:**  
 6 mm átmérő: 28, 30 mm<sup>2</sup>;  
 8 mm átmérő: 50, 30 mm<sup>2</sup>;  
 10 mm átmérő: 78, 50 mm<sup>2</sup>;  
**Rugalmassági modulusz:** 150 000 N / mm<sup>2</sup> ± 5%.  
**Szakítószilárdság:** ≥ 2100 N / mm<sup>2</sup>.  
**Szakadási nyúlás:** 1,5%.  
**Kiszerezés:** 50 db/ doboz.



### MapeWrap B FIOCCO

Egyirányú nagy szilárdságú bazaltszál zsinór, amelyet impregnálni kell a MAPEWRAP 21-gyel (kétkomponensű szuperfolyadék-epoxigyanta), hogy „szerkezeti összeköttetéseket” hozzanak létre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szál típusa:** nagy szilárdságú bazalt.  
**Elérhető átmérők:** 10, 12 mm.  
**A száraz anyag egyenértékű felülete:**  
 - 10 mm átmérőjű 24,27 mm<sup>2</sup>;  
 - 12 mm átmérőjű 28,76 mm<sup>2</sup>.  
**Rugalmassági modulusz:** 87 000 N/mm<sup>2</sup>.  
**Szakítószilárdság:** 3101 N/mm<sup>2</sup>.  
**Szakadási nyúlás:** 3,15%.  
**Kiszerezés:** 10 m-es tekercs.



### MapeWrap C FIOCCO

Szénzál zsinór MAPEWRAP 21-gyel (kétkomponensű, szuperfolyós epoxi gyanta) történő impregnálásra.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szál típusa:** nagy szilárdságú szén.  
**Elérhető átmérők:** 6, 8, 10 és 12 mm.  
**A száraz anyag egyenértékű felülete:**  
 6 mm átmérő 15,70 mm<sup>2</sup>;  
 8 mm átmérő 21,24 mm<sup>2</sup>;  
 10 mm átmérő 26,79 mm<sup>2</sup>;  
 12 mm átmérő 31,40 mm<sup>2</sup>;  
**Rugalmassági modulusz:** 230000 N/mm<sup>2</sup>.  
**Szakítószilárdság:** 4830 N/mm<sup>2</sup>.  
**Szakadási nyúlás:** 1,8%.  
**Kiszerezés:** 10 m-es tekercsek.

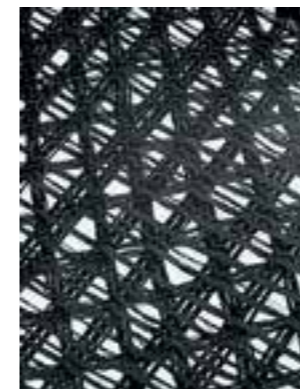


### MapeWrap B UNI-AX

Egyirányú, nagyszilárdságú bazalt szál szövet. A szövet kétféle négyzetméter-tömeggel, azonos szélességben kapható.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Tömeg:** 400-600 g/m<sup>2</sup>.  
**Száraz szövetvel egyenértékű vastagság:** 0,143-0,214 mm.  
**Szakítószilárdság (N/mm<sup>2</sup>):** > 4840.  
**Rugalmassági modulusz húzásra (GPa):** 89.  
**Szélesség:** 40 cm.  
**Szakadási nyúlás:** 2%.  
**Kiszerezés:** 50 m-es tekercsek.



### MapeWrap C QUADRI-AX

Kiegyensúlyozott, nagyszilárdságú, négyirányú szénzál szövet.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Tömeg:** 380-760 g/m<sup>2</sup>.  
**Száraz szövetvel egyenértékű vastagság:** 0,053-0,106 mm.  
**Szakítószilárdság (MPa):** > 4800.  
**Rugalmassági modulusz húzásra (GPa):** 230.  
**Szélesség:** 30-48,5 cm.  
**Szakadási nyúlás:** 2,1%.  
**Kiszerezés:** 50 m-es tekercsek.



### MapeWrap C UNI-AX

Nagyszilárdságú, egyirányú szénzál szövet magas (252000 ± 2 % N/mm) rugalmassági modulusszal.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Tömeg:** 300-600 g/m<sup>2</sup>.  
**Száraz szövettel egyenértékű vastagság:** 0,164-0,331 mm.  
**Szakítószilárdság:** ≥ 4900 N/mm<sup>2</sup>.  
**Rugalmassági modulusz húzásra (N/mm):** 252000 ± 2 %.  
**Szakadási nyúlás:** ≥ 2%.  
**Szélesség:** 10 - 20 - 40 cm.  
**Kiszerezés:** 50 m-es tekercsek.



### MapeWrap G FIOCCO

Üvegszál zsinór MAPEWRAP 21-gyel (kétkomponensű, szuperfolyós epoxi gyanta) történő impregnálására.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Szál típusa:** E típusú üveg.  
**Elérhető átmérők:** 6, 8, 10 és 12 mm.  
**A száraz anyag egyenértékű felülete:**  
 6 mm átmérő 16,34 mm ;  
 8 mm átmérő 21,45 mm ;  
 10 mm átmérő 27,58 mm ;  
 12 mm átmérő 32,69 mm .  
**Rugalmassági modulusz:** 80,700 N/mm<sup>2</sup>.  
**Szakítószilárdság:** 2560 N/mm<sup>2</sup>.  
**Szakadási nyúlás:** > 3%.  
**Kiszerezés:** 10 m-es tekercsek.



### MapeWrap C UNI-AX HM

Nagyszilárdságú, egyirányú szénzál szövet magas (390000 N/mm) rugalmassági modulusszal.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Tömeg:** 300-600 g/m<sup>2</sup>.  
**Száraz szövettel egyenértékű vastagság:** 0,164-0,329 mm.  
**Szakítószilárdság:** 4410 N/mm<sup>2</sup>.  
**Rugalmassági modulusz húzásra (N/mm):** 390000.  
**Szakadási nyúlás:** 1,1%.  
**Szélesség:** 10 - 20 - 40 cm.  
**Kiszerezés:** 50 m-es tekercsek.



### MapeWrap G UNI-AX

Kiegyensúlyozott, négyirányú üvegszál szövet.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Szál típusa:** E típusú üveg.  
**Tömeg:** 1140 g/m<sup>2</sup>.  
**Száraz szövettel egyenértékű vastagság:** 0,1096 mm.  
**Szakítószilárdság (MPa):** 2600.  
**Rugalmassági modulusz húzásra (GPa):** 73.  
**Szélesség:** 30-48,5 cm.  
**Szakadási nyúlás:** 3,5-4%.  
**Kiszerezés:** 50 m-es tekercsek.



### MapeWrap EQ Adhesive

Egy komponensű felhasználásra kész, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), poliuretán alapú vízes diszperziós ragasztó MAPEWRAP EQ NET kétirányú bevonatos üvegszövet háló impregnálására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** gél.  
**Szín:** tejfehér.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap (fagytól védve).  
**Teljes kikeményedés:** 24 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Anyagszükséglet:** 0,5-0,6 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 6 kg edény.



### MapeWrap Primer 1

Kétkomponensű epoxi alapozó speciálisan a MAPEWRAP rendszerhez kifejlesztve.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverési arány:** A : B = 3 : 1.  
**Bedolgozhatósági idő:** 90 perc (+23°C-on).  
**Tapadószilárdság betonhoz:** > 3 N/mm<sup>2</sup> (7 nap után +23°C-on az aljzat tönkremeneteléig).  
**Brookfield viszkozitás:** 300 mPa·s (1-es rotor 10-es fordulatszám).  
**Anyagszükséglet:** 250-300 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:**  
 2 kg-os egységek:  
 - 1,5 kg-os vödör (A komp.);  
 - 0,5 kg-os vödör (B komp.).



### MapeWrap EQ Net

Kétirányú, bevonatos üvegszövet háló épületek falszerkezeteinek másodlagos védelmére szeizmikus aktivitások esetén.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Szál típusa:** E típusú üvegszál.  
**Tömeg:** 286 g/m<sup>2</sup>.  
**Száraz szövet egyenértékű vastagsága:** 0,057 mm  
**Szakítószilárdság:** > 1600 N/mm.  
**Rugalmassági modulusz húzásra:** 42 GPa.  
**Szélesség:** 100 cm.  
**Szakadási nyúlás:** 4%.  
**Kiszerezés:** 50 m-es tekercs.



### MapeWrap S Fabric 650

Nagy szilárdságú egyirányú horganyzott acélszövet a szerkezeti erősítéshez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Száltípus:** horganyzott acélszál.  
**Tömeg (csak fémszálak esetén):** 650 g/m<sup>2</sup>.  
**Teherviselő terület szélességi egységenként:** 97,405 mm<sup>2</sup>/m.  
**Szakítószilárdság:** > 2,580 N/mm<sup>2</sup>.  
**Szakító rugalmassági modulusz:** 200 000 N/mm<sup>2</sup>.  
**Szakadó nyúlás:** 1,29%.  
**Szélesség:** 30 cm.  
**Kiszerezés:** 50 m-es tekercs.





### MapeWrap S Fabric 2000

Egyirányú, nagy szilárdságú horganyzott acélszövet a szerkezeti erősítéshez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Szál típus: horganyzott acélszál.  
 Tömeg (csak fémszálak): 2000 g/m<sup>2</sup>.  
 Teherviselő terület szélességi egységenként: 266 mm<sup>2</sup>/m.  
 Szakítószilárdság: > 2,580 N/mm<sup>2</sup>.  
 Szakító rugalmassági modulus: 200 000 N/mm<sup>2</sup>.  
 Szakadó nyúlás: > 1,29%.  
 Szélesség: 30 cm.  
 Kiszereles: 25 m-es tekercs.



### MapeWrap SG FIOCCO

Nagy szilárdságú horganyzott acélszál kábel a szerkezeti megerősítéshez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Szál típus: horganyzott acél.  
 Elérhető átmérők: 10 mm.  
 A csatlakozó ellenálló része: 19,415 mm<sup>2</sup>.  
 Rugalmassági modulus: > 200 000 N/mm<sup>2</sup>.  
 Szakítószilárdság: > 2400 N/mm<sup>2</sup>.  
 Szakadó nyúlás: > 1,6%.  
 Kiszereles: 10 m tekercs.



### Planitop HDM Maxi

Kétkomponensű, készre kevert, nagy rugalmasságú puccolán-reakciójú, szálerősítésű habarcs szerkezeti megerősítő munkákhoz, ha a MAPEGRID termékcsalád hálójával kombinálva használják, illetve betonszerkezetek és a falazatok simításához és kiegyenlítéséhez.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 1 mm.  
 Keverési arány: 3,7 rész PLANITOP HDM MAXI A komponenshez 1 rész PLANITOP HDM MAXI B komponenshez.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Maximális alkalmazható vastagság: 25 mm.  
 Minősítés: EN 1504-3 - R2 osztály nem szerkezeti habarcs.  
 Eltarthatóság: 12 hónap (A komp.); 24 hónap (B komp.).  
 Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.  
 Anyagszükséglet: kb. 1,85 kg/m<sup>2</sup> minden mm vastagsághoz.  
 Kiszereles: 31,25 kg-os egységek:  
 - 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok (A komp.);  
 - 6,25 kg-os vödör (B komp.).



### Planitop HDM Restauro

Kétkomponensű, előkevert, nagy rugalmasságú, szálerősítésű, cementmentes hidraulikus mész (NHL) és ECO-POZZOLAN alapú, világos színű habarcs, amely különösen ajánlott a felületi megerősítéséhez a MAPEGRID hálójával kombinálva, valamint kő, téglák és tufa aljzatok simításához.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 1,5 mm.  
 Keverési arány: 25 kg A komponens 1 vödör B komponenshez.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Alkalmazható vastagság: 3-10 mm rétegenként.  
 Minősítés: EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória és EN 998-2 - G típusú habarcs, M15 osztály.  
 Eltarthatóság: 12 hónap (A komp.); 24 hónap (B komp.).  
 Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.  
 Anyagszükséglet: kb. 1,9 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
 Kiszereles:  
 30 kg-os egységek:  
 - 25 kg-os zsákok (A komp.);  
 - 5 kg-os vödör (B komp.).



### Planitop HPC

Önthető, zsugorodáskompenzált, nagyszilárdságú, magas duktilitású, szálerősítéses, szálakkal keverendő cementkötésű habarcs beton javítására és megerősítésére.

**Megj:** PLANITOP HPC a FIBRES HPC szálakkal együtt kapható (1,625 kg FIBRES HPC minden 25 kg-os PLANITOP HPC zsákhoz).



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész PLANITOP HPC-hez 6,5 rész FIBRES HPC és 11,5-12,5 rész víz.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimális felhordási vastagság: 1 cm.  
 Maximális felhordható vastagság: 10 cm rétegenként.  
 Minősítés: EN 1504-3 osztály R4 szerkezeti habarcs és EN 1504-6.  
 Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.  
 Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> minden cm rétegvastagsághoz.  
 Kiszereles: 25 kg-os vákuumcsomagolt poliészter zsákok.



### Fibres HPC

Merev acél szálak a PLANITOP HPC habarcsához.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Anyagszükséglet: 1,625 kg minden 25 kg PLANITOP HPC zsákhoz.  
 Kiszereles: 6,5 kg-os doboz.



### Planitop HPC Floor

Ultra nagy szilárdságú, nagy duktilitású nagyon folyós, szálerősített, zsugorodáskompenzált cementhabarcs kültéri padlófelületek megerősítésére.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.  
 Keverési arány: 100 rész PLANITOP HPC FLOOR-hoz 11,5-12,5 rész víz.  
 A keverék bedolgozható: kb. 1 óra (+20°C-on).  
 Minimum vastagság rétegenként: 1 cm.  
 Maximum vastagság rétegenként: 4 cm.  
 Minősítés: EN 1504-3 szerint R4 kategóriájú szerkezeti habarcs és EN 1504-6.  
 Bedolgozás: öntés.  
 Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> rétegvastagság cm-enként.  
 Kiszereles: 25 kg-os vákuum csomagolt poliészter zsák.



### Planitop HPC Floor 46

Rendkívül nagy teljesítményű, nagy rugalmasságú, acélszállal erősített, folyós cementkötésű habarcs.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Adalékanyag maximális átmérője: 6 mm.  
 Keverési arány: 100 rész PLANITOP HPC FLOOR 46 és 9,5-10 rész víz.  
 A keverék bedolgozhatósága: kb. 45 perc. (+20°C-on).  
 Minimális alkalmazható vastagság: 45 cm.  
 Minősítés: EN 1504-3 R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
 Bedolgozás: öntés.  
 Anyagszükséglet: kb. 22 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
 Kiszereles: 25 kg vákuumcsomagolt poliészter zsákok és 1000 kg-os big-bag-ben.



### Planitop HPC Floor 46 T **ÚJ**

Rendkívül nagy teljesítményű, nagy rugalmasságú, acélszállal erősített, folyós cementkötésű habarcs.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adalékanyag maximális átmérője:** 6 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP HPC FLOOR 46 és 9,5-10 rész víz.  
**A keverék bedolgozhatósága:** kb. 45 perc. (+ 20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 45 cm.  
**Minősítés:** EN 1504-3 R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
**Bedolgozás:** öntés.  
**Anyagszükséglet:** kb. 22 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszereles:** 25 kg vákuumcsomagolt poliészter zsákok és 1000 kg-os big-bag-ben.



### Planitop HPC Floor T

Egykomponensű, nagyon nagy teljesítményű, nagy rugalmasságú, acélszállal megerősített, zsugorodáskompenzált, félig folyékony cementkötésű habarcs padlók alatti megerősítésekhez. Különösen alkalmas deformált fapadlókhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Az adalékanyag maximális mérete:** 1 mm.  
**Keverési arány:** 100 rész PLANITOP HPC FLOOR T és 11,5-12,5 rész víz.  
**A keverék bedolgozhatósága:** kb. 40 perc. (+ 20°C-on).  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1 cm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 4 cm.  
**Minősítés:** EN 1504-3 R4 osztályú szerkezeti habarcs.  
**Bedolgozás:** öntéssel.  
**Anyagszükséglet:** kb. 21 kg/m<sup>2</sup> minden cm vastagsághoz.  
**Kiszereles:** 25 kg vákuumcsomagolású poliészter táskák.



### Spindle for Mapei Steel Dry

Speciális orsó a „MAPEI STEEL DRY AISI 316” spirálrudak telepítéséhez. Tartozék SDS kalapácsfúróhoz, száraz alkalmazáshoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Átmérő:** 8 mm, 10 mm és 12 mm.  
**Kiszereles:** doboz 1 orsóval.





**TERMÉKEK HOMLOKZATI  
HŐSZIGETELÉSEKHEZ**

---



### Mapetherm AR1

Egykomponensű, cementkötésű habarcs, hőszigetelő táblák ragasztásához és simításához, valamint homlokzati hőszigetelő rendszerekhez.

ETA 10/0024  
ETA 10/0025



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Állag: por.  
Szín: szürke.  
Sűrűség (kg/m<sup>3</sup>): 1400.  
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.  
Keverési arány: 21-24% vízzel (tömegarány).  
Tisztítás: vízzel.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Bedolgozás: simítóval.  
Anyagszükséglet:  
- 4-6 kg/m<sup>2</sup> a ragasztási technikától függően;  
- 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
simítóanyagként (javasolt: kb. 4 mm, két rétegben).  
Kiszérelés: 25 kg.



### Mapetherm EPS

Homlokzati hőszigetelő lap.

ETA 10/0025

**MŰSZAKI ADATOK:**  
Összetétel: EPS 80.  
Szín: fehér.  
Méret (mm): 10-200.  
Táblaméret (mm): 1000x500.  
Kiszérelés: 1-25 m<sup>2</sup> (vastagságtól függően).



### Mapetherm AR1 GG

Egykomponensű, nagyszemcsés cementkötésű habarcs, hőszigetelő táblák ragasztásához és simításához, valamint homlokzati hőszigetelő rendszerekhez.

ETA 10/0024  
ETA 10/0025



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Állag: por.  
Szín: szürke és fehér.  
Sűrűség (kg/m<sup>3</sup>): 1400.  
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.  
Keverési arány: 21-24% vízzel (tömegarány).  
Tisztítás: vízzel.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Bedolgozás: simítóval.  
Anyagszükséglet (kg/m<sup>2</sup>): 4,0 - 6,0 kg/m<sup>2</sup> a ragasztási technikától függően;  
- 1,35-1,55 minden mm rétegvastagsághoz  
simítóanyagként (javasolt: kb. 4 mm 2 rétegben).  
Kiszérelés: 25 kg.



### Mapetherm Flex RP

Cementmentes, szálerősítéses, könnyű, rugalmas simító paszta, amely ellenáll a biológiai hatásoknak, beltéri és kültéri használatra.

Elérhető az alábbi szemcseméreteken: 0,5 mm és 1,5 mm.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Állag: paszta.  
Szín: fehér vagy a ColorMap® automata színkeverő rendszer különböző színeiben.  
Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>): kb. 1,45-1,50 (szemcsemérettől függően).  
Bedolgozási hőmérséklet (az aljzat és a levegőé): +5°C-tól +35°C-ig.  
Tisztítás: vízzel.  
Eltartható: 24 hónapig.  
Anyagszükséglet:  
- 0,5 mm: 1,9-2,1 kg/m<sup>2</sup>;  
- 1,5 mm: 4,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>.  
Kiszérelés: 20 kg vödörök.



### Mapetherm AR1 Light

Egykomponensű, könnyűsúlyú cementes habarcs, hőszigetelő lemezek és homlokzati hőszigetelő rendszerek ragasztására és simítására.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Állag: por.  
Szín: fehér.  
Sűrűség (kg/m<sup>3</sup>): 1300.  
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C és +35°C között.  
Keverési arány: 29-31% vízzel (tömegarányban).  
Tisztítás: vízzel.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Bedolgozás: simítóval.  
Anyagszükséglet:  
- 3,0-5,0 kg/m<sup>2</sup> a ragasztási technikától függően;  
- 1,2-1,4 kg/m<sup>2</sup> minden mm vastagságra,  
simítóanyagként használva (javasolt: kb. 4 mm).  
Kiszérelés: 23 kg.



### Mapetherm kőzetgyapot lemez

Nagy sűrűségű, kőzetgyapot szigetelő lemezek hőszigetelő rendszerekhez.

ETA 10/0024

**MŰSZAKI ADATOK:**  
Összetétel: magas sűrűségű ásványgyapot.  
Szín: sárga.  
Méret (mm): 20-160.  
Kiszérelés (m<sup>2</sup>): 1,2-9.



### Mapetherm AR1 Maxi ÚJ

Egykomponensű, nagyszemcsés cementkötésű habarcs, hőszigetelő táblák ragasztásához és simításához, valamint homlokzati és hőszigetelő rendszerekhez.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
Állag: por.  
Szín: fehér és szürke.  
Sűrűség (kg/m<sup>3</sup>): 1500.  
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.  
Keverési arány: 24-27% vízzel.  
Tisztítás: vízzel.  
Eltarthatóság: 12 hónap.  
Bedolgozás: simítóval.  
Anyagszükséglet (kg/m<sup>2</sup>):  
- 4,0-6,0 kg/m<sup>2</sup> a ragasztási technikától függően;  
- 1,35-1,55 minden mm rétegvastagsághoz  
simítóanyagként (javasolt: kb. 4 mm 2 rétegben).  
Kiszérelés: 25 kg.



### Mapetherm Net

Homlokzatok javításához vagy homlokzati hőszigetelő rendszer kivitelezésénél, erősített simítóréteghez alkalmas lúgálló üvegszövet háló.

ETA 10/0024  
ETA 10/0025

**MŰSZAKI ADATOK:**  
Összetétel: 100% üvegszövet lúgálló bevonattal.  
Szín: fehér.  
Háló rácsmérete (mm): 4,97 x 4,55  
Háló tömege: kb. 145 g/m<sup>2</sup>.  
Eltarthatóság: korlátlan  
Kiszérelés: 50 m<sup>2</sup>/tekercs.





**TERMÉKEK AZBESZTCEMENT  
LEMEZEK KEZELÉSÉHEZ**

---



### **Vinavil 03V**

#### **Speciálisan azbeszthez**

Azbesztcement panelek ideiglenes lezárására.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Állag:** híg folyadék.

**Szín:** vörös.

**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,08.

**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 50.

**Hígítási arány:** felhasználásra kész; 25% vízzel szivattyúval bedolgozáshoz.

**Várakozási idő a következő termék felhordása előtt:** 1-2 óra.

**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.

**Tisztítás:** vízzel.

**Eltarthatóság:** 24 hónap.

**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szivattyúval.

**Anyagszükséglet (kg/m<sup>2</sup>):** kb. 0,2-0,3.

**Kiszerezés:** 5, 10 és 25 kg.





**VÉDŐ- ÉS DEKORÁCIÓS BEVONATOK**

---



### Antipluviol

Vizes diszperziós szilikonyanta bázisú vízlepergető impregnálószer kültéri falakhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,02.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 5.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Felület száradási ideje:** 1-2 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-1 kg/m<sup>2</sup> (egy rétegben, az aljzat nedvszívásától függően).  
**Kiszerezés:** 5 és 25 kg.



### Colorite Matt

Magas fedőképességű, kiváló páraáteresztésű, vizes diszperziós festék, beltéri használatra.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,65.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 65.  
**Hígítási arány:** 15-20% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-12 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> (két rétegben).  
**Kiszerezés:** 5 és 20 kg.



### Antipluviol S

Szilikonyanta bázisú ultramagas minőségű szintelen vízlepergető felületkezelő impregnálószer.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** transzparens.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 0,8.  
**Aktív hatóanyag tartalom (%):** 9.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Felület száradási ideje:** 1 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** oldószerrel (benzin, fehér szpiritusz, stb.).  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-1 kg/m<sup>2</sup> (egy rétegben, az aljzat nedvszívásától függően).  
**Kiszerezés:** 5 és 10 kg.



### Colorite Performance

Speciális akrilgyanta kötőanyagú festék, magas UV állósággal, bel- és kültéri falakhoz, széles színválasztékban.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,35.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 61.  
**Hígítási arány:** 10-15% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 12-24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> (két rétegben).  
**Kiszerezés:** 5 és 20 kg.



### Antipluviol W

Átlátszó, szilikon és sziloxán bázisú vízlepergető impregnálószer vizes diszperzióban.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** tejfehér.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,01.  
**Aktív hatóanyag tartalom (%):** 8.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Felület száradási ideje:** 1-2 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-1 kg/m<sup>2</sup> (egy rétegben, az aljzat nedvszívásától függően).  
**Kiszerezés:** 10 kg.



### Duresil EB

Kétkomponensű, hidrokarbon gyantás, saválló epoxi festék beton és acél felületek védelmére.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komponens: híg paszta, B komponens: híg paszta.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** A komponens: 1,75; B komponens: 1,40.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** A komponens: 100, B komponens: 1,00.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Teljes kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +30°C-ig.  
**Tisztítás:** nitrohigítóval vagy lakkbenzinnel.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Szín:** fekete vagy szürke.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,4-0,45 kg/m<sup>2</sup> (egy rétegben).  
**Kiszerezés:** 10 kg-os egységek (A + B).



### Colorite Beton

Félig fedő, karbonátosodás ellen védő és dekorációs akril festék beltéri és kültéri felületekhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** színskálából vagy egyéb színek a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,27.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 59.  
**Hígítási arány:** 10-15% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,25-0,3 kg/m<sup>2</sup> (két rétegben).  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Dursilac Base Filler

Vizes bázisú, akril kötőanyagú alapozó, kül-és beltéri felhasználásra, magas fedő és kitöltő képességgel.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,53.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 68.  
**Hígítási arány:** maximum 10% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 12 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Kiadósság:** 6-8 m<sup>2</sup>/liter/réteg.  
**Kiszerezés:** 0,75 és 2,5 liter.





### Dursilac Gloss

Vizes bázisú akril-uretán kötőanyagú festék, belső és külső felhasználásra. Fényes felületű, kiváló területi képességével biztosítja a felület strapabíró védelmét.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,22.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 56.  
**Hígítási arány:** maximum 15% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-8 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Kiadósság:** 10-12 m<sup>2</sup>/liter/réteg.  
**Kiszereles:** 0,75 és 2,5 liter.



### Dursilite

Mosható, csekély koszolódású vizesbázisú festék beltéri falakhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,50.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 65.  
**Hígítási arány:** 15-20% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-12 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> (két rétegben).  
**Kiszereles:** 5 és 20 kg.



### Dursilac Matt

Vizes bázisú akril-uretán kötőanyagú festék, belső és külső felhasználásra. Matt felületű, kiváló területi képességével biztosítja a felület strapabíró védelmét.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,30.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 62.  
**Hígítási arány:** maximum 15% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-8 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Kiadósság:** 10-12 m<sup>2</sup>/liter/réteg.  
**Kiszereles:** 0,75 és 2,5 liter.



### Dursilite Base Coat

Színezett töltetlen akril bázisú, sima felületet adó, tapadásfokozó alapozó.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy változatos színválasztékban a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,65.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 68.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész vagy 5% vízzel hígítható.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C és +35°C között.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> rétegenként.  
**Kiszereles:** 5 és 20 kg.



### Dursilac No Rust

Oldószeres rozsdagátló alapozó, kültéri és beltéri felhasználásra, kiváló tapadással és korróziógátló tulajdonsággal.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** szürke.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,58.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 84.  
**Hígítási arány:** maximum 10% lakkbenzin vagy szintetikus hígító.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 12 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +30°C-ig.  
**Tisztítás:** lakkbenzinnel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Kiadósság:** 6-8 m<sup>2</sup>/liter/réteg.  
**Kiszereles:** 0,75 és 2,5 liter.



### Dursilite Gloss

Félig fényes beltéri falfesték, tartós, kiváló minőségű, faltálló.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,30.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 55.  
**Hígítási arány:** 0-10% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-12 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>/réteg.  
**Kiszereles:** 4 és 16 kg.



### Dursilac Satin

Vizes bázisú akril-uretán kötőanyagú festék, belső és külső felhasználásra. Selyemfényű, kiváló területi képességével biztosítja a felület strapabíró védelmét.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,18.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 57.  
**Hígítási arány:** maximum 15% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-8 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Kiadósság:** 10-12 m<sup>2</sup>/liter/réteg.  
**Kiszereles:** 0,75 és 2,5 liter.



### Dursilite Matt

Páraáteresztő, magas fedőképességű, mosható, vizes bázisú falfesték beltéri felhasználásra.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Színek:** fehér vagy változatos színválasztékban a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,60.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 65.  
**Hígíthatóság:** 15-20% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-12 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklettartomány:** +5°C és +35°C között.  
**Tisztítható:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> (két réteg esetén).  
**Kiszereles:** 5 és 20 kg.



### Dursilite Plus

Higiénikus, mosható és páraáteresztő falfesték, ellenáll a penészeknek, beltéri felületekre.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,60.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 65.  
**Hígítási arány:** 15-20% vízzel.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-12 óra.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,4 kg/m² (két réteg esetén).  
**Kiszerezés:** 5 és 20 kg.



### Elastocolor Net

Lúgálló üvegszövet háló, a finomszemcsés simító paszták erősítésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Összetétel:** 100% üvegszál.  
**Szín:** fehér.  
**Rácsméret (mm):** 2,7 x 2,7.  
**Bevonatos háló tömege (g/m²):** kb. 61.  
**Eltarthatóság:** korlátlan.  
**Kiszerezés:** 50 x 1 m-es tekercsek.



### Elastocolor Primer

Oldószeres, nagy beszívódó képességű alapozó felületek szilárdítására és szívóképességük egyenletessé tételére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 0,96.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 10.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Várakozási idő a következő termék felhordása előtt:** 5-6 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** nitrohigítóval.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet (kg/m²):** 0,10-0,15.  
**Kiszerezés:** 10 kg.



### Elastocolor Paint

Rugalmas, repedésáthidaló, tartósan rugalmas védőbevonat magas vegyszerállósággal beltéri és kültéri falakra.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,37.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 63.  
**Hígítási arány:** 10-15% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 12-24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet (kg/m²):** 0,2-0,4 rétegenként.  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Elastocolor Rasante SF

Nagy kitöltőképességű, szálerősítéses, vastagon felhordható elasztomer befejező réteg beltéri és kültéri használatra.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,47.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 77.  
**Hígítási arány:** 5-10% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval, hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:**  
 - simítóval: 700-800 g/m² rétegenként;  
 - ecsettel vagy hengerrel: kb. 500 g/m² rétegenként;  
 - szórással 800-1000 g/m² rétegenként.  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Elastocolor Paint Plus

Rugalmas, higiénikus, magas repedésáthidaló képességű védőbevonat, beltérre és kültérre, hosszan tartó rugalmassággal és penészgátlással.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,37.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 63.  
**Hígítási arány:** 10-15% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 12-24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-0,4 kg/m² rétegenként.  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Elastocolor Tonachino Plus

Rugalmas, vízlepergető, algásodás és mohásodásgátló, higiénikus elasztomer bevonat kül- és beltéri felületekre. Elérhető szemcseméret: 1,2 mm.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fehér vagy változatos színválasztékban a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,70.  
**Száranyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 83.  
**Hígíthatóság:** felhasználásra kész vagy 1-2% vízzel hígítható.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 12-24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklettartomány:** +5°C és +35°C között.  
**Tisztítható:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Felvitel:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².  
**Kiszerezés:** 20 kg.







### Elastocolor Waterproof

Vízálló, könnyen tisztítható akril festék beltéri és kültéri használatra és tartós vízterhelésnek kitett felületekre.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** színek a színekártyából vagy különböző színekben a ColorMap® automata színekverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,18.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 59.  
**Hígítási arány:** 5-10% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel vagy ecsettel.  
**Anyagszükséglet:**  
 - 0,3-0,5 kg/m² (két rétegben) vízbe nem merülő szerkezetekre;  
 - 0,6-0,8 kg/m² (két/három rétegben) vízbe merülő szerkezetekre.  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Malech

Vizes diszperziós akrilgyanta alapozó az aljzat nedvszívó képességének egységesítésére más termékek felhordása előtt.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,01.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 15.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész; 30-35% vízzel alacsony nedvszívó képességű aljzatokhoz.  
**Várakozási idő a következő réteg felhordása előtt:** 12-24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,10-0,15 kg/m².  
**Kiszerezés:** 2 és 10 kg.



### Mapecoat DW 25

Saválló, nem toxikus, kétkomponensű epoxi védőbevonat beton felületekre, alkalmas ivóvízzel való érintkezésre.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komponens: sűrű paszta, B komponens: folyós paszta.  
**Szín:** A komponens: fehér, B komponens: átlátszó.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** A komponens: 1,43, B komponens: 1,003.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-24 óra.  
**Teljes kikeményedési idő:** 7 nap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** etanollal.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,4-0,6 kg/m² (egy rétegben).  
**Kiszerezés:** 5 kg-os egységek (A + B).



### Mape-Mosaic

Szilikon-akril gyanta bázisú színezett kvarcsemccsel készülő felhasználásra kész vakolat. Különleges színösszeállítást nyújt, kül- és beltéri felhasználásra alkalmas. Védő és dekoratív, ellenálló a sérülésekkel szemben.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** 42 féle.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** 1,8.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +30°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** glettvassal.  
**Anyagszükséglet:** 3,5-4,5 kg/m².  
**Elérhető szemcseméret:** 1,2 mm, 1,6 mm.  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Mapecoat ACT 021

Magas tisztíthatóságú és penészállóságú, falfesték belső felületekhez, felhasználható élelmiszerekkel, és italokkal foglalkozó területeken is.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színekverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** 1,20.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 57.  
**Hígítási arány:** 0-10% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-12 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-0,3 kg/m² (két rétegben).  
**Kiszerezés:** 4 és 16kg.



### Universal Base Coat

Felhasználásra kész, akrildiszperziós, alapozó és tapadásfokozó, bel- és kültéri használatra. Alkalmazható valamennyi Mapei színvakolathoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színekverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,58.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 67.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész, maximum 5-10% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel, vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,5 kg/m².  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Mapecoat ACT 196

Jól mosható, falfesték, kiválóan tisztítható és baktériumokkal szemben ellenálló az egészségügyi intézmények belső falfelületein is alkalmazható.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színekverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** 1,20.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 57.  
**Hígítási arány:** 0-10% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 6-12 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-0,3 kg/m² (két rétegben).  
**Kiszerezés:** 4 és 16kg.



### Acrycolor Tonachino

Akril kötőanyagú, felhasználásra kész homlokzati vékonyvakolat, kiváló fedőképességgel, kitűnő kiadósággal, kül- és beltéri felhasználásra. Szemcseméret: 1,5 mm. Elérhető 110 féle színben, az "Otthonod színei" mappában.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben az "Otthonod színei" mappában.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** 1,65.  
**Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 85.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész, maximum 1-2% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** rozsdamentes és műanyag simítóval, vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 2,2-2,5 kg/m².  
**Kiszerezés:** 25 kg.



### Quarzolite Base Coat

Akrildiszperziós, kiegyenlítő és magas kitöltő képességgel rendelkező színezett alapozó és tapadásfokozó beltéri és kültéri használatra.

ETA 10/0024  
ETA 10/0025

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,58.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 67.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész vagy 5-10% vízzel hígítható.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,5 kg/m² (egy rétegben).  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Silancolor AC Paint

Vízlepergető akril-sziloxán festék magas UV állósággal beltéri és kültéri használatra.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,55.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251-1) (%):** kb. 66.  
**Hígítási arány:** 10-15% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,4 kg/m² (két rétegben).  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Quarzolite Paint

Akril kötőanyagú festék mikroszemcsés kvarchomokkal, sima felületképzéshez bel- és kültéri falak tartós védelmére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,55.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 66.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész vagy 15-20% vízzel hígítható.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,4 kg/m² (két rétegben).  
**Kiszerezés:** 5 és 20 kg.

### Silancolor AC Tonachino

Vízlepergető, simítóval felhordható akril-sziloxán bevonat jó kitöltőképességgel beltéri és kültéri felületekre. Elérhető a következő szemcseméretben: 1,2 mm.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,70.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251-1) (%):** kb. 80.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész, maximum 1-2% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 12-24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Rétegek közötti várakozási idő:** 12-24 óra.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** rozsdamentes és műanyag simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Quarzolite Tonachino

Akril kötőanyagú, felhasználásra kész homlokzati vékonyvakolat, kiváló fedőképességgel, kül- és beltéri felhasználásra. Elérhető a következő szemcseméretben: 0,7 mm; 1,2 mm, 1,5 mm, 2,0 mm.

ETA 10/0024  
ETA 10/0025



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,65-1,95 (szemcsemérettől függően).  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** Kb. 85.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész (maximum 1-2% vízzel).  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C -től +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** rozsdamentes és műanyag simítóval.  
**Anyagszükséglet:**  
- 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;  
- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;  
- 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m²;  
- 2,0 mm: 3,0-3,5 kg/m².  
**Kiszerezés:** 20 kg.

### Silancolor Base Coat

Szilikon kötőanyagú alapozó kül-és belter felhasználásra. Vízlepergető, jó kitöltő képességű, sima felületű. Szilikon vakolatok, és festékek alá.

ETA 10/0024  
ETA 10/0025

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,58.  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 67.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész, maximum 5-10% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,5 kg/m² (egy rétegben).  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Quarzolite Tonachino Plus

Penészedésálló akril védőbevonat jó tisztíthatósággal beltéri és kültéri falakra. Elérhető a következő szemcseméretben: 1,2 mm; 1,5 mm.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,55-1,85 (szemcsemérettől függően).  
**Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):** kb. 85.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész vagy 1-2% vízzel hígítható.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** rozsdamentes és műanyag simítóval.  
**Anyagszükséglet:**  
- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;  
- 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m².  
**Kiszerezés:** 20 kg.

### Silancolor Cleaner Plus

Mohásodás- és penészedésgátló tisztítószer vizes emulzióban.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,01.  
**Hígítási arány:** 300% vízzel.  
**Várakozási idő más termék felhordása előtt:** 12-24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** kézi szórással vagy ecsettel.  
**Anyagszükséglet:** 0,2-1 kg/m² (felhasználásra kész oldat).  
**Kiszerezés:** 1 és 5 kg.







### Silancolor Paint

Páraáteresztő, vízlepergető, mohásodás, és penészedésgátló szilikon festék. Kül- és beltéri felhasználásra.



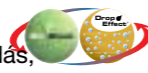
#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrűfolyós.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,55.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 65.  
**Hígítási arány:** 15-20% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,4 kg/m² (két rétegre).  
**Kiszerezés:** 5 és 20 kg.



### Silancolor Paint Plus

Páraáteresztő, vízlepergető, mohásodás, és penészedésgátló szilikon festék. Kül- és beltéri felhasználásra.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrűfolyós.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,55.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 65.  
**Hígítási arány:** 15-20% vízzel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,4 kg/m² (két rétegre).  
**Kiszerezés:** 5 és 20 kg.



### Silancolor Tonachino

Szilikon kötőanyagú, páraáteresztő, vízlepergető, felhasználásra kész, homlokzati vékonyvakolat, kiváló fedőképességgel, kül- és beltéri felhasználásra. Elérhető a következő szemcseméretekből: 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, 2,0 mm.

ETA 10/0024  
ETA 10/0025



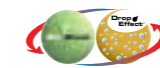
#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,65-1,95 (szemcsemérettől függően).  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 80.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** rozsdamentes acél és műanyag simítóval.  
**Anyagszükséglet:**  
 - 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;  
 - 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;  
 - 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m²;  
 - 2,0 mm: 3,0-3,5 kg/m².  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Silancolor Tonachino Plus

Szilikon kötőanyagú, páraáteresztő, vízlepergető, mohásodás, és penészedésgátló, felhasználásra kész, homlokzati vékonyvakolat, kiváló fedőképességgel, kül- és beltéri felhasználásra. Elérhető a következő szemcseméretekből: 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,65-1,90 (szemcsemérettől függően).  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 80.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 12-24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 12-24 hónap.  
**Bedolgozás:** rozsdamentes acél és műanyag simítóval.  
**Anyagszükséglet:**  
 - 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;  
 - 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;  
 - 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m².  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Silancolor Primer

Szilikon kötőanyagú alapozó, kül-és beltéri felhasználásra. Sima felületű. Szilikon festékek alá javasolt.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** tejfehér.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,01.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 12.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Várakozási idő más termék felhordása előtt:** 12-24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet (kg/m²):** 0,10-0,15.  
**Kiszerezés:** 10 kg.



### Silexcolor Base Coat

Szilikat kötőanyagú alapozó, kül-és beltéri felhasználásra. Jó kitöltő képességű, sima felületű. Szilikat vakolatok, és festékek alá javasoljuk. A DIN 18363 szabvány szerint.

ETA 10/0024  
ETA 10/0025

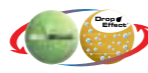
#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,60.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 67.  
**Hígítási arány:** 5-10% SILEXCOLOR PRIMERREL.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,3-0,5 kg/m²/réteg.  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Silancolor Primer Plus

Szilikon és sziloxán, kötőanyagú mohásodás- és penészedésgátló alapozó vizes emulzióban.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** tejfehér.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,01.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 5.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Várakozási idő más termék felhordása előtt:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,3 kg/m².  
**Kiszerezés:** 2 és 10 kg.



### Silexcolor Marmorino

Dekoratív, finomszemcsés, szilikátbázisú ásványi bevonat, magas vegyi ellenállóképességgel, bel- és kültéri felületekre, a DIN 18363 szabvány szerint.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** kb. 1,61.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 67.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 12 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,8-1,0 kg/m² (a kívánt felülelettől típusától függően).  
**Kiszerezés:** 5 és 20 kg.



### Silexcolor Paint

Kiváló páraáteresztő szilikát festék, erős kémiai kötéssel, bel- és kültéri felületekre, a DIN 18363 szabvány szerint.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,46.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 55.  
**Hígítási arány:** 20% SILEXCOLOR PRIMER-rel.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,35-0,45 kg/m<sup>2</sup> (két rétegre).  
**Kiszerezés:** 20 kg.



### Silexcolor Primer

Kiváló páraáteresztő szilikát alapozó, a DIN 18363 szabvány szerint. Szilikán festékek alá javasolt.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,1.  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 17.  
**Hígítási arány:** felhasználásra kész.  
**Várakozási idő más termék felhordása előtt:** 12-24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,15 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg.



### Silexcolor Tonachino

Szilikát kötőanyagú, kiváló páraáteresztő, felhasználásra kész homlokzati vékonyvakolat, kiváló fedőképességgel, kül- és beltéri felhasználásra. DIN 18363 szabvány szerint. Elérhető a következő szemcseméreteken: 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, 2,0 mm.

ETA 10/0024  
 ETA 10/0025



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.  
**Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 1,65-1,95 (szemcsemérettől függően).  
**Száranyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):** kb. 80.  
**Hígítási arány:** Felhasználásra kész (hígítható 3-5% SILEXCOLOR PRIMERREL).  
**Várakozási idő a rétegek között:** 24 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +8°C-tól +35°C-ig.  
**Tisztítás:** vízzel.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** rozsdamentes acél és műanyag simítóval.  
**Anyagszükséglet:**  
 - 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m<sup>2</sup>;  
 - 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m<sup>2</sup>;  
 - 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m<sup>2</sup>;  
 - 2,0 mm: 3,0 - 3,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 20 kg.  
**Kiszerezés:** 20 kg.





## VÍZSZIGETELŐ RENDSZEREK

---

## 26. VÍZSZIGETELŐ RENDSZEREK

### 26.1 Talajszint alatti szerkezetek vízszigetelése



#### Idrosilex

Por vagy folyadék tömítő adalékszer cementkötésű habarcsokhoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** por vagy folyadék.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:**  
 – IDROSILEX LIQUID: 3-5 kg/m<sup>2</sup> minden 100 kg cementhez;  
 – IDROSILEX POWDER: 2-4 kg/m<sup>2</sup> minden 100 kg cement.  
**Kiszereles:**  
 – IDROSILEX LIQUID: 6 és 25 kg-os vödör;  
 – IDROSILEX POWDER: 25x1 kg-os dobozok.



#### Lamposilex

Ultragyors kötési és szilárdulási hidraulikus kötőanyag vízbetörések megszüntetésére.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** finom por.  
**Bedolgozható:** 20°C-on: kb. 1 perc.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Keverési arány:** 100 g LAMPOSILEX-hez 28 g víz.  
**Minimum bedolgozási hőmérséklet:** +5°C.  
**Anyagszükséglet:** 1,8 kg/dm<sup>3</sup> a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.  
**Kiszereles:** 5 kg-os vödör.



#### Mapegel 50

Háromkomponensű hidrophil gél talajok megszilárdításához és vízzáró réteg injektálására betonszerkezetekbe.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komp. (folyadék), B komp. (folyadék), C komp. (szilárd).  
**Keverék viszkozitása (mPa·s):** < 5.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap +10°C és +30°C között.  
**Keverési arány:** A komp.: (B komp./víz) : C komp. (súly) = 20 : (1/20) : 0,3.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1 kg/l (a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan).  
**Kiszereles:** 21,3 kg-os egységek:  
 – A komp. 20 kg;  
 – B komp. 1 kg;  
 – C komp. 0,3 kg.



#### Mapelastic Foundation

Kétkomponensű, rugalmas, cementkötésű habarcs pozitív és negatív irányú víznyomásnak kitett betonfelületek vízszigetelésére.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** állékony.  
**Keverési arány:** A komponens: B komponens = 2,2 : 1.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra (+20°C-on).  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +40°C-ig.  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 2 mm két rétegben.  
**Minősítés:** EN 1504-2 - (C) bevonat PI elvek, MC és IR.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:**  
 – hengerrel: 1,65 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz;  
 – szórással: 2,2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszereles:**  
 32 kg-os egységek:  
 – A komponens: 22 kg-os zsákok;  
 – B komponens: 10 kg-os vödör.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.



#### Mapeproof

Bentonit vízzáró szövet földfelszín alatti szerkezetek függőleges vagy vízszintes felületeihez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Geotextil szövet alsó rétege:** polipropilén szövet, 140 g/m<sup>2</sup>.  
**Geotextil szövet felső rétege:** nem-szött polipropilén szövet, 220 g/m<sup>2</sup>.  
**Bentonit réteg:** természetes nátrium-bentonit.  
**Sűrűség levegőn (EN 14196) (12% páratartalom):** 5,1 kg/m<sup>2</sup>.  
**Duzzadóképeség (ASTM D 5890):** 27 ml/2 g.  
**Áteresztőképességi együttható (ASTM D 5887):** < 1E-11 m/s.  
**Statikus átszűrődés (EN ISO 12236):** 2400 N (-50 N).  
**Hosszirányú húzószilárdság (EN ISO 10319):** > 14,0 kN/m (-0,5 kN/m).  
**Keresztirányú húzószilárdság (EN ISO 10319):** > 14,0 kN/m (-0,5 kN/m).  
**Leválás (ASTM D 6496):** > 420 N/m.  
**Tapadószilárdság betonhoz (ASTM D 903):** > 3,5 N/mm.  
**Termék vastagsága (EN 964-1):** 6,5 mm.  
**Átlapolások szélessége:** a geo-kompozit öntömítő.  
**Kiszereles:**  
 – 1,1 m x 5 m-es tekercsek;  
 – 2,5 m x 22,5 m-es tekercsek;  
 – 5 m x 40 m-es tekercsek.



#### Mapeproof BA Tape

A MAPEPROOF FBT vízszigetelő rendszer részét képező kétoldalán öntapadó, vízhatlan, szintetikus szalag vízszintes és függőleges felületek valamint egymás melletti függőleges felületek csatlakozásainak betonozás előtti lezárására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szélesség:** 330 mm.  
**Vastagság:** 1,75 mm.  
**Tömeg:** ≥ 1,70 kg/m<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszereles:** 20 m-es tekercsek.



#### Mapeproof CD

Rögzítő alátét MAPEPROOF bentonitos szövethez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Kiszereles:** 500 db-os dobozok.



#### Mapeproof FBT

Teljes felületen tapadó, filckasírozott szintetikus szigetelőlemez földalatti építmények vízszigeteléséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szélesség:** 1000 mm.  
**Vastagság:** 1,7 mm.  
**Tömeg:** ≥ 1,3 kg/m<sup>2</sup>.  
**Vízzárás (oldalirányú mozgás nélkül) az ASATM D 5385 mód. szerint (bar):** ≥ 7.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Kiszereles:** raklapon 15 tekercs (20 x 1 m).





### Mapeproof FBT Tape

A MAPEPROOF FBT rendszer felső oldali lemez-csatlakozását biztosító ragasztószalag.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szélesség:** 150 mm.  
**Vastagság:** 1,2 mm.  
**Tömeg:**  $\geq 1,15 \text{ kg/m}^2$ .  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszerezés:** 20 m<sup>2</sup>-es tekercsek.



### Mapeproof SA Tape

A MAPEPROOF FBT rendszer alsó oldali lemez-csatlakozását biztosító ragasztószalag.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szélesség:** 200 mm.  
**Vastagság:** 0,48 mm.  
**Tömeg:**  $\geq 0,48 \text{ kg/m}^2$ .  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszerezés:** 20 m-es tekercsek.



### Mapeproof Fix Tape

Kétoldalán öntapadó szalag, a MAPEPROOF FBT vízszigetelő lemez kivitelezés alatti rögzítésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szélesség:** 200 mm.  
**Vastagság:** 0,61 mm.  
**Tömeg:**  $\geq 0,67 \text{ kg/m}^2$ .  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszerezés:** 25 m-es tekercsek.



### Mapeproof Seal

Por alakú, természetes nátrium-bentonit a MAPEPROOF felhasználásával készült vízszigetelő rétegek helyi megerősítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Montmorillonit (XRD):** > 95%.  
**Szabad duzzadás (ASTM D 5890):** > 27 ml/2 g.  
**Folyadékvesztés (ASTM D 5891):** < 18 ml.  
**Metilénkék felvétel:** > 400 mg/g.  
**Folyáshatár (UNI 10040):** > 550%.  
**Vízfelzivás (ASTM E 946/43):** > 750%.  
**Marsh viszkozitás:** 38-40".  
**Szűrt víz pH-ja:** 9.  
**Kiszerezés:** 25 kg-os papír zsákok.



### Mapeproof LW

Bentonitos vízzáró szövet földfelszín alatti szerkezetek vízszintes és függőleges felületeire maximum 5 méter vízmélységig.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Geotextil szövet alsó rétege:** polipropilén szövet, 120 g/m<sup>2</sup>.  
**Geotextil szövet felső rétege:** nem-szött polipropilén szövet, 220 g/m<sup>2</sup>.  
**Bentonit réteg:** természetes nátrium-bentonit.  
**Sűrűség levegőn (EN 14196) (12% páratartalom):** 4,1 kg/m<sup>2</sup>.  
**Duzzadóképeség (ASTM D 5890):** 28 ml/2 g.  
**Áteresztőképességi együttható (ASTM D 5887):** < 1E-11 m/s.  
**Statikus átszűrődés (EN ISO 12236):** 2000 N (-50 N).  
**Hosszirányú húzószilárdság (EN ISO 10319):** > 12,0 kN/m.  
**Keresztirányú húzószilárdság (EN ISO 10319):** > 12,0 kN/m.  
**Leválás (ASTM D 6496):** 600 N/m.  
**Tapadószilárdság betonhoz (ASTM D 903):** 2,8 N/mm.  
**Termék vastagsága (EN 964-1):** 6,0 mm.  
**Átlapolások szélessége:** a geo-kompozit öntömítő.  
**Kiszerezés:**  
- 2,5 m x 22,5 m-es tekercsek;  
- 5 m x 40 m-es tekercsek.



### Mapeproof Swell

Vízre duzzadó, rugalmas, kinyomópisztollyal bedolgozható hidrofil tömítőpaszta tubusban.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** állékony paszta.  
**Oldhatóság:** vízben nem oldható.  
**Száranyag tartalom:** 90%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +40°C-ig.  
**Duzzadás vízben:** minimum 100%.  
**Bőrösödés:** 180-200 perc.  
**Polimerizációs idő:** 2 mm minden 9 órára.  
**Anyagszükséglet:** kb. 320 ml minden 3 méterre.  
**Shore A keménység (DIN 53505):** 32.  
**Szakadási nyúlás (DIN 53504):** > 700%.  
**Szakítószilárdság (DIN 53504):** 2,5 N/mm<sup>2</sup>.  
**Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál (DIN 53504):** 0,55 N/mm<sup>2</sup>.  
**Szakítószilárdság (ISO 34-1):** 10 N/mm.  
**Vízzárósági határérték:** 1 atm.  
**Kiszerezés:** 6 db 320 ml-es kartust tartalmazó doboz.



### Mapeproof Mastic

Bentonit paszta természetes nátriumbentonitból és képlékenyítő adalékszerből a felületen átmenő elemek tömítésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Sűrűség:** 1,50 kg/dm<sup>3</sup>.  
**Összetétel:**  
- 50% természetes nátrium-bentonit;  
- 50% nem toxikus képlékenyítő adalékszer.  
**Viselkedés vízben:** a bentonit vizet vesz fel és duzzad.  
**Viselkedés levegőn:** nem szárad.  
**Kiszerezés:** 15 kg-os vödör.



### Mapethene HT

Öntapadó bitumenes lemez alépitmények szigetelésére magas, akár +45°C-os hőmérséklet mellett.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szélesség:** 1000 mm.  
**Vastagság:** 1,5 mm.  
**Tömeg:** 1,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** + 10°C - + 45°C.  
**Vízhatlanság (bar):** 8.  
**Kiszerezés:** 20 m<sup>2</sup>-es tekercsek.



### Mapethene LT

Öntapadó bitumenes lemez alépitmények szigetelésére alacsony, akár -5°C-os hőmérséklet mellett.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Szélesség: 1000 mm.  
 Vastagság: 1,5 mm.  
 Tömeg: 1,5 kg/m<sup>2</sup>.  
 Bedolgozási hőmérséklet: -5°C - +20°C.  
 Vízhatalanság (bar): 8.  
 Kiszerezés: 20 m<sup>2</sup>-es tekercsek.



### Mapethene Primer

Oldószermentes bitumenes alapozó a MAPETHENE bitumenes lemezek alá.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Állag: folyadék.  
 Szín: fekete.  
 Sűrűség (kg/m<sup>3</sup>): 1000.  
 Szárazanyag tartalom (%): 42.  
 Viskozitás (mPa·s): 12,000 (ago 5, 20 RPM).  
 Bedolgozási hőmérséklet: -5°C-tól +30°C-ig.  
 Száradási idő (perc): kb. 45.  
 Anyagszükséglet: 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
 Kiszerezés: 10 kg-os vödör.



### Mapethene Primer W

Alacsony hőmérsékleten alkalmazható, egykomponensű alapozó a MAPETHENE lemezekhez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Állag: folyadék.  
 Szín: fekete.  
 Sűrűség (kg/m<sup>3</sup>): 1000.  
 Szárazanyag tartalom (%): 49.  
 Viskozitás (mPa·s): 12,000 (ago 5, 20 RPM).  
 Bedolgozási hőmérséklet: -5°C-tól +40°C-ig.  
 Száradási idő (perc): kb. 45.  
 Anyagszükséglet: 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
 Kiszerezés: 10 kg-os vödör.



### Planiseal 88

(korábbi Idrosilex Pronto)  
 Ozmotikus, az ivóvízzel érintkezésre alkalmas cementkötésű habarcs falazatok és betonszerkezetek vízszigetelésére.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Állag: por.  
 Keverék bedolgozható: kb. 1 óra.  
 Minősítés: EN 1504-2.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Anyagszükséglet: 1,5 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
 Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.

### Plastimul Fiber Plus

Szálérosítésű bitumenes vízszigetelő emulzió.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Állag: sűrű paszta.  
 Sűrűség: 1,03 g/cm<sup>3</sup>.  
 pH: 10.  
 Szárazanyag tartalom: kb. 62%.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Minimális bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.  
 Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup> minden 1 mm száraz rétegre az aljzattól függően.  
 Kiszerezés: 30 kg-os vödör.



### Plastimul 1K Super Plus

Egykomponensű, oldószermentes, gyorszáradású, alacsony zsugorodású, jókiadóságú, rugalmas, polisztirol gyöngyökkel és gumiőrleménnyel töltött bitumenes vízszigetelő emulzió.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Állag: paszta.  
 Sűrűség: 0,65 g/cm<sup>3</sup>.  
 pH: 10.  
 Szárazanyag tartalom: kb. 73%.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig.  
 Száradási idő: kb. 2 nap.  
 Anyagszükséglet: 0,8 kg/m<sup>2</sup> minden mm friss termékretegre az aljzat nedvsvivásától függően.  
 Kiszerezés: 7,8 és 19,5 kg-os vödör.



### Plastimul 2K Plus

Kétkomponensű, oldószermentes, gyorszáradású, alacsony zsugorodású, rugalmas, cellulóz szálakkal töltött bitumenes vízszigetelő emulzió.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Állag: paszta.  
 Sűrűség: 1,1 g/cm<sup>3</sup>.  
 pH: 10.  
 Szárazanyag tartalom: 67%.  
 Eltarthatóság: 12 hónap.  
 Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig.  
 Keverési arány: A : B = 22 : 8.  
 Bedolgozható idő: 2 óra.  
 Száradási idő: kb. 2 nap.  
 Anyagszükséglet: 1,5 kg/m<sup>2</sup> minden mm friss termékretegre az aljzat típusától függően.  
 Kiszerezés: 30 kg-os egységek (A + B = 22 + 8).



### Plastimul 2K Reactive

Két komponensű, oldószermentes környezetbarát nagy rugalmasságú, gyors száradású, felhasználásra kész vízszigetelő bitumen emulzió airless szóráshoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
 Állag: folyadék.  
 Keverési arány: A : B = 10 : 1.  
 Sűrűség A komponens: 1 kg/dm<sup>3</sup>.  
 pH A komponens: 11,5-12,5.  
 pH B komponens: 6,5-8,5.  
 Eltarthatóság: 6 hónap.  
 Feldolgozási hőmérséklettartomány: +5°C és +30°C között.  
 Anyagszükséglet: 1,3 kg/m<sup>2</sup> minden mm friss termékretegre az aljzat típusától függően.  
 Kiszerezés:  
 - A Komponens : 30 kg kanna és 1000 kg tartály;  
 - B Komponens: 25 kg kanna.





### Plastimul 2K Super

Kétkomponensű, oldószermentes, gyorszáradású, alacsony zsugorodású, polisztirol gyöngyökkel töltött rugalmas, bitumenes vízszigetelő emulzió.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** paszta.  
**Sűrűség:** 0,75 kg/dm<sup>3</sup>.  
**pH:** 9-11.  
**Száranyag tartalom:** 65%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +30°C-ig.  
**Keverési arány:** A : B = 16,9 : 6.  
**Bedolgozhatósági idő:** 3 óra.  
**Száradási idő:** kb. 1-2 nap.  
**Anyagszükséglet:** 0,8 kg/m<sup>2</sup> minden mm friss termékrétegre az aljzat típusától függően.  
**Kiszerezés:** 22,9 kg-os egységek.



### Plastimul Primer

Oldószermentes bitumenes alapozó aljzatok kezeléséhez a PLASTIMUL vízszigetelő termékek felhordása előtt.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** sűrűfolyós.  
**Sűrűség:** 1 kg/l.  
**pH:** 10.  
**Száranyag tartalom:** 20%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +30°C-ig (aljzat hőmérséklete).  
**Aljzat állapota:** száraz, kissé nedves.  
**Fedőréteg bedolgozása:** kikeményedés után.  
**Anyagszükséglet:** 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 10 kg-os vödör.

### Plastimul 1K Classic S

Egykomponensű, oldószermentes, nagyon kiadós, polisztirol golyócskával töltött, gépi szórással felhordható, bitumenes vízszigetelő emulzió.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** sűrű paszta.  
**Sűrűség:** 0,65 g/cm<sup>3</sup>.  
**pH:** 10.  
**Száranyag tartalom:** kb. 68%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C - +30°C  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,8 kg/m<sup>2</sup> minden 1 mm száraz rétegre az aljzattól függően.  
**Kiszerezés:** 665 kg-os tartály.



### Plastimul Primer SB

Nagy teljesítményű, gyors száradású, oldószeres bitumenes alapozó beton felületekre, a PLASTIMUL 2K REACTIVE alkalmazása előtt.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** folyadék  
**Szín:** fekete  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** kb. 0,9  
**Száranyag tartalom (%):** 50  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig  
**Aljzat állapota:** száraz, kissé nedves.  
**Anyagszükséglet (az aljzat egyenetlenségétől és nedvszívó képességétől függően):** kb. 200 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 18 kg-os vödör.



### Plastimul 1K Super Plus S

Egykomponensű, oldószermentes, nagyon kiadós, polisztirol golyócskával töltött, gépi szórással felhordható, bitumenes vízszigetelő emulzió talajvíz elleni szigetelésre.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** sűrű paszta.  
**Sűrűség:** 0,65 g/cm<sup>3</sup>.  
**pH:** 10,5.  
**Száranyag tartalom:** kb. 64%.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C - +30°C.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,8 kg/m<sup>2</sup> minden 1 mm száraz rétegre az aljzattól függően.  
**Kiszerezés:** 665 kg-os tartály.



### Resfoam 1K-M

Szabályozható reakcióidejű, egykomponensű, szuperfolyós poliuretán injektálógyanta akár intenzív vízbeszívárgásnak kitett beton és falazott szerkezetek, talajok és sziklák megszilárdítására és vízszigetelésére.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Keverési arány:** gyanta: katalizátor = 1: 0,1-0,2 súlyarányban.  
**Eltarthatóság:** 6 hónap.  
**Bedolgozás:** injektálással.  
**Anyagszükséglet:** nyitott levegőn, 1 kg RESFOAM 1 KM (gyanta) + 0,1 kg RESFOAM 1 KM AKS (katalizátor) keverék ad 50 liter habot 0,1 liter vízzel érintkezve.  
**Kiszerezés:**  
 - RESFOAM 1 KM (gyanta): 20 kg-os műanyag vödör.  
 - RESFOAM 1 KM AKS (katalizátor): 1 kg-os műanyag vödör.

### Plastimul C

Oldószermentes bitumen emulzió koncentrátum alapfelületek előkészítésére PLASTIMUL vízszigetelő termékek alkalmazását megelőzően.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** sűrű paszta.  
**Sűrűség:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>.  
**pH:** 10.  
**Keverési arány:** 1 : 10 (Plastimul C : víz).  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +30°C-ig.  
**Anyagszükséglet:** 100-200 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 5 kg-os vödör.



### Additix P

Tixotropizáló adalék PURTOP EASY-hez.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** folyadék.  
**Szín:** sárgás  
**Anyagszükséglet:** 0,9 kg minden 25 kg PURTOP EASY-hez.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszerezés:** 0,9 kg.

## 26.2 Talajszint feletti szerkezetek vízszigetelése



### Aquaflex

Azbesztcement lemezek tartós lezárására használt vékony fólia és rugalmas vízszigetelő réteg.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** szürke vagy fehér.  
**Sűrűség:** 1,4 g/cm<sup>3</sup>.  
**Száranyag tartalom:** 70%.  
**Várakozási idő a rétegek között:** 2-12 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +40°C-ig.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel, simítóval vagy szórószállal.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,25-0,4 kg/m<sup>2</sup> a felhordási időtől függően.  
**Kiszérelés:** 5 és 20 kg.



### Drain Vertical/ Drain Lateral

Ideális vízvezető egység teraszok, erkélyek, fürdőszobák, gépészeti helyiségek, mosókonyhák, stb. padlófelületéről történő vízvezetéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Átmérő:** 50, 70 és 100 mm.  
**Kiszérelés:** 1 egység:  
 – függőleges vagy vízszintes polipropilén lefolyócső, kapható 3 átmérővel (50, 75 és 90 mm) a DRAIN LATERAL-hoz és 5 átmérő (50-75-82-90-100 mm) a DRAIN VERTICAL-hoz, 400x400 mm hegesztett polipropilén csőfedéllel;  
 – teleszkópos meghosszabbítás;  
 – "búzelzáró" csatlakozó;  
 – eltávolítható saválló rostély.



### Aquaflex Roof Plus

Felhasználásra kész, nagy rugalmasságú, gyors száradású, UV sugárzásnak ellenálló folyékony vízszigetelő fólia.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fényvisszaverő fehér, szürke, téglavörös, zöld.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** 1,25  
**Száranyag tartalom (%):** 66.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Működési hőmérséklet:** -5°C-tól +80°C-ig (erősítő szövet nélkül); -10°C-tól +80°C-ig (MAPETEX 50-nel).  
**Anyagszükséglet:**  
 – 0,9 kg/m<sup>2</sup> védő és fényvisszaverő réteggel meglévő bitumenes lemezen;  
 – 2 kg/m<sup>2</sup> vízszigetelő réteg készítéséhez.  
**Kiszérelés:** 5 és 20 kg-os vödör.



### Mapecoat Filler

Mikroszemcsés poliamid töltőanyag csúszásmentes felületek készítéséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** por.  
**Szín:** fehér.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Kiszérelés:** 2 kg.



### Aquaflex Roof Premium

Felhasználásra kész, járható, pangó víznek ellenálló, illékony szervesanyag (VOC) mentes, vízbázisú poliuretán vízszigetelő fólia.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Szín:** fényvisszaverő fehér, szürke, téglavörös  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** 1,25  
**Száranyag tartalom (%):** 60.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Anyagszükséglet:**  
 – 0,9 - 1 kg/m<sup>2</sup> védő és fényvisszaverő réteggel meglévő bitumenes lemezen;  
 – 1,5 - 2 kg/m<sup>2</sup> vízszigetelő réteg készítéséhez  
**Kiszérelés:** 5 és 20 kg-os vödör.



### Mapecoat PU 20 N

Kétkomponensű színezett alifás poliuretán fedőbevonat PURTOP vízszigetelésekhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** RAL szerinti színválaszték.  
**Keverési arány A : B (tömeg alapján):** 4,3 : 0,7.  
**Keverék bedolgozható:** 60 perc +23°C-on.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,15-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszérelés:**  
 – 20 kg (A + B), A komponens 17,2 kg és B komponens 2,8 kg.  
 – 5 kg (A + B), A komponens 4,3 kg és B komponens 0,8 kg.



### Drain Front

Teraszok és erkélyek függőleges falsíkjába beépíthető szögletes TPE anyagú vízvezető.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** elefántcsont és réz.  
**Kiszérelés:** 5 db-os dobozok.



### Mapecoat PU 25

Kétkomponensű színezett alifás poliuretán fedőréteg a PURTOP termékcsalád színezett bevonatszigeteléseire úszómedencékben és dekoratív tartályokban.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** RAL szerinti színválaszték.  
**Keverési arány A : B (tömeg alapján):** 4,3 : 0,7.  
**Keverék bedolgozható:** 60 perc +23°C-on.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,15 - 0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszérelés:** A komponens 17,2 kg és B komponens 2,8 kg.





## Mapecoat TC

Kopásálló, színes alifás poliuretán bevonat, a PURTOP termékcsalád szírt szigetelésére.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány:** 100/20.  
**Szín:** RAL 5014, RAL 6002, RAL 7001, RAL 7004, RAL 7016, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037  
**Keverék sűrűsége:** 1,25 g/cm<sup>3</sup>.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C - +35°C.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,6 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> (két réteg készítéséhez).  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszerezés:** 18 kg-os készlet (A: 15 kg, B: 3 kg).



## Mapegum WPS

Gyorszáradású, rugalmas folyékony fólia beltéri vízszigeteléshez.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Keverék Sűrűsége:** 1,45 g/cm<sup>3</sup>.  
**pH:** 9.  
**Szárazanyag tartalom:** 73%.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Minimum bedolgozási hőmérséklet:** +5°C.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Teljes száradási idő a 2 mm vastag rétegre:** 5 óra +23°C-on.  
**Teljes száradási idő a 2 mm vastag rétegre:** 12 óra +5°C.  
**Várakozási idő burkolatfektetés előtt:** 12-24 óra.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Anyagszükséglet:** 1,5 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 5, 10 és 25 kg-os vödör.



## Mapeguard WP 200

Lúgálló vízszigetelés és feszültségleépítő membrán beltéri használatra; kerámia, természetes kő és LVT padlók szigetelésére.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyagösszetétel:** 3 rétegű polipropilén/polietilén szövet.  
**Szín:** kék.  
**Membrán vastagsága (mm):** > 200 µm.  
**Méret:** 30 m x 1 méteres and 5 m x 1 méteres tekercsek.



## Mapelastik

Kétkomponensű, rugalmas, cementkötésű habarcs betonfelületek, erkélyek, teraszok, fürdőszobák és úszómedencék védelmére és vízszigetelésére.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék konzisztenciája:** plasztikus-simítható.  
**Keverési arány:** A : B = 3 : 1.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 2 mm, 2 rétegben.  
**Minősítés:** EN 1504-2 - (C) bevonat PI, MC és IR elvek és EN 14891.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap A komponens, 24 hónap B komponens  
**Bedolgozás:** simítóval vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:**  
 - simítóval: 1,7 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz;  
 - szórással: 2,2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:**  
 - 32 kg-os egységek: 24 kg-os zsákok + 8 kg-os kannák;  
 - 16 kg-os egység: 2x6 kg-os tasakok + 4 kg-os kannák.



## Mapeguard WP Adhesive

Kétkomponensű, gyorsan száradó, rugalmas cementkötésű ragasztó a MAPEGUARD WP 200 membrán illesztésének és speciális elemeinek ragasztásához és vízszigeteléséhez.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék színe:** barna.  
**Keverési arány:** A komp. : B komp. = 1 : 0.9.  
**Bedolgozható:** több mint 45 perc.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltartható:** A komp 12 hónap, B komponens 24 hónap.  
**Kiszerezés:** 6,65 kg egységek (A komp 3,5 kg + B komp 3,15 kg).



## Mapelastik AquaDefense

Felhasználásra kész, ultragyors száradású, rugalmas folyékony fólia beltéri és kültéri felületek vízszigetelésére.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** paszta.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Várakozási idő az első és második réteg között:** kb. 1 óra (+23°C és 50% R.P.).  
**Várakozási idő burkolatfektetés előtt:** 3-4 óra (+23°C és 50% R.P.). A megadott időtartam +23°C-on és 50% relatív páratartalom esetén, száraz, kevesebb mint 3% maradék nedvességtartalmú, esztrichre felvitt termékre vonatkozik.  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 0,8 mm 2 rétegben.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,3 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 7,5 és 15 kg-os vödör.



## Mapegum EPX/ Mapegum EPX-T

Két-komponensű epoxi-poliuretán gyanta esztrichre és betonfödémek rugalmas és vegyszerálló vízszigetelésére, kerámiaburkolat fektetése előtt.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes paszta.  
**Sűrűség:** 1,400 kg/m<sup>3</sup>.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +10°C - +30°C.  
**Működési hőmérséklet:** -30°C - +80°C.  
**Igénybevételre kész:** 3 nap után.  
**Anyagszükséglet:** kb. 1,4 kg/m<sup>2</sup> minden 1 mm rétegvastagsághoz.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti csomagolásban, száraz helyen.  
**Kiszerezés:** A komponens 8,7 kg és B komponens 1,3 kg.



## Mapelastik Smart

Kétkomponensű, ecsettel vagy hengerrel felhordható nagy rugalmasságú, cementkötésű (repedés áthidalás > 2 mm) habarcs betonfelületek vízszigetelésére pl. erkélyeken, teraszokon, fürdőszobákban és úszómedencékben.



### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék konzisztenciája:** folyékony-ecsettel felhordható.  
**Keverési arány:** A : B = 2 : 1.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +40°C-ig.  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 2 mm 2 rétegben.  
**Minősítés:** EN 1504-2 - (C) bevonat PI, MC és IR elvek és EN 14891.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap A komponens, 24 hónap B komponens  
**Bedolgozás:** ecsettel, hengerrel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:**  
 - ecsettel vagy hengerrel: 1,6 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz;  
 - szórással: 2,2 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 30 kg-os egységek: 20 kg-os zsákok + 10 kg-os kannák.



### Mapelastic Turbo

Kétkomponensű, gyors száradású rugalmas cementes habarcs teraszok, erkélyek vízszigeteléséhez, akár alacsony hőmérsékleten és nem teljesen száraz aljzaton is.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék konzisztenciája:** folyékony.  
**Keverési arány:** A : B = 1 : 0,8.  
**Keverék bedolgozható:** több mint 45 perc.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Minimális alkalmazási vastagság:** 2 mm két rétegben, a rétegek közé ágyazott megerősítéssel.  
**Minősítés:** EN 1504-2 - (C) bevonat PI, MC és IR elvek és EN 14891.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap A komponens, 24 hónap B komponens  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** kb. 2,4 kg/m<sup>2</sup> (két réteg termékre, a rétegek közé ágyazott megerősítéssel).  
**Kiszereles:**  
 - 36 kg-os egységek: 20 kg-os zsák + 16 kg-os kanna,  
 - 18 kg-os egység: 10 kg-os zsák + 8 kg-os kanna.



### Mapetex FG

Üvegszál erősítésű szövet a PURTOP EASY-hez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Megjelenés:** rendezetlen százeloszlású, üvegszál filc  
**Szín:** fehér.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Kiszereles:** 50 x 1 m-es tekercs.



### Mapenet 150

Lúgálló üvegszövet háló (az ETAG 004-gyel összhangban) a vízszigetelő rétegek, repedésáthidaló fóliák és hőszigetelő rendszerek erősítésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** kék.  
**Tömeg:** 150 g/m<sup>2</sup> ± 5%.  
**Háló rácsmérete:** 4 x 4,5 mm.  
**Eltarthatóság:** korlátlan ideig.  
**Kiszereles:** 50 m x 1 m-es tekercsek.



### Mapetex Sel

Makro-lyukméretű, nem-szőtt polipropilén szövet vízszigetelő rétegek erősítésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Tömeg:** 80 g/m<sup>2</sup>.  
**Vastagság:** 0,6 mm.  
**Húzószilárdság:** 5 KN/m.  
**Deformáció maximális igénybevételnél:**  
 - 80% hosszirányban;  
 - 45% keresztirányban.  
**Kiszereles:** 25 m x 1 m-es tekercsek.



### MapeSlope

Egykomponensű, cementkötésű habarcs tetőfelületek javítására és tetőfelületi egyenetlenségek kitöltésére legfeljebb 5 cm-es rétegben

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** por.  
**Szín:** világos szürke.  
**Alkalmazható rétegvastagság (cm):** legfeljebb 5.  
**Keverési arány:** 4,5-5,0 liter/zsák.  
**Anyagszükséglet (kg/m<sup>2</sup>/cm):** 18,5.  
**Kiszereles:** 25 kg-os zsák.



### Monolastic

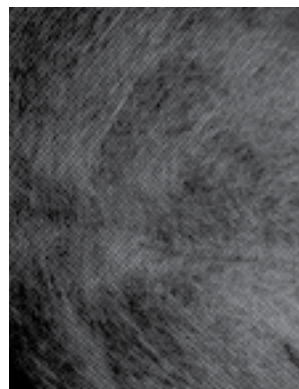
Egykomponensű, cementkötésű vízszigetelő habarcs.

új formula



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék konzisztenciája:** plasztikus-simítható.  
**Száranyag tartalom:** 100%.  
**Minősítés:** EN 14891.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Keverővíz:** 27-29%.  
**Keverék bedolgozható:** kb. 1 óra.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Minimális vastagság rétegenként:** 1 mm.  
**Maximális vastagság rétegenként:** 2 mm.  
**Anyagszükséglet:** 1,1 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszereles:** 20 kg-os papír zsákok.



### Mapetex 50

Nem-szőtt polipropilén szövet (tömeg 50 g/m<sup>2</sup>) vízszigetelő bevonatok erősítésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Megjelenés:** fekete, nem-szött filc.  
**Tömeg:** 50 g/m<sup>2</sup>.  
**Szakítóerő:**  
 - 70 N (hosszirány).  
 - 60 N (keresztirány).  
**Szakadónyúlás:**  
 - > 95% (hosszirány).  
 - > 95% (keresztirány).  
**Kiszereles:** 25 m x 100 cm-es és 25 m x 20 cm-es tekercs.



### Primer BI

Oldószeres műgyanta alapozó speciálisan a poliuretán bevonatok tapadásának fokozására (a PURTOP termék választékból) régi bitumenes felületre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szín:** átlátszó.  
**Állag:** híg folyadék.  
**Sűrűség:** 0,96 g/cm<sup>3</sup>.  
**Száranyag tartalom (%):** 10.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Festhető:** 2-4 óra múlva.  
**Száradási idő:** 5-6 óra +20°C-on.  
**Anyagszükséglet:** 0,20 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, az aljzat típusától függően.  
**Kiszereles:** 10 kg.





### Primer EP4 Fast

Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó nedves aljzatra.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes.  
**Rétegek közötti várakozási idő:** 5-6 óra +23°C-on.  
**Szín:** fehér.  
**Anyagszükséglet:** kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup> 2 mm száraz rétegvastagsághoz.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszérelés:** A komponens 12,2 kg és B komponens 2,8 kg.



### Primer P2

Egykomponensű oldószeres alapozó poliurea bevonatokhoz (a PURTOP termékcsaládból) műanyag felületekre, mint pl. TPO.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** átlátszó folyadék.  
**Szín:** sárgás.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** 0,89.  
**Száranyag tartalom (%):** 10.  
**Viszkózitás (mPa s):** kb. 22 (No. 1 rotor, 100 rpm).  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C - +35°C.  
**Átfedések közötti idő (perc):** 30-60.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 50 kg-os tartály.



### Primer EP 100W

Kétkomponensű, oldószermentes, vízbázisú epoxi alapozó nem nedvszívó aljzatokra.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** bézs.  
**Keverési arány A/B (tömeg alapján):** 1 : 3.  
**Keverék bedolgozható:** 90 perc +23°C-on.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,15-0,3 kg/m<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszérelés:**  
 - 20 kg-os készlet, A komponens 5 kg és B komponens 15 kg;  
 - 4 kg-os készlet, A komponens 1 kg és B komponens 3 kg.



### Primer P3

Kétkomponensű oldószeres poliuretán alapozó a PURTOP termékcsalád bevonataihoz.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** A komponens folyadék, B komponens folyadék.  
**Szín:** A komponens átlátszó sárga, B komponens sötét barna.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** A komponens 0,9 ÷ 1,1; B komponens 0,9 ÷ 1,2.  
**Száranyag tartalom (%):** A komponens kb. 90, B komponens 100.  
**Viszkózitás (mPa s):** A komponens 350÷500 (needle 2, 50 rpm); B komponens 70÷110 (needle 1, 100 rpm)  
**A/B arány (tömeg alapján):** 100/37.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C - +35°C.  
**Átfedések közötti idő poliuretán felületen (óra):** 4.  
**Átfedések közötti idő bitumenes lemezen (óra):** 2-4.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:**  
 - A komponens 5 kg + B komponens 1,2 kg;  
 - A komponens 1 kg + B komponens 0,24 kg.



### Aquaflex Primer

Oldószeres szintetikus gyanta alapozó, speciálisan bitumenes felületre kifejlesztve azbesztcement lemezekhez és ismeretlen tapadási tulajdonságú felületekre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** híg folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Sűrűség:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>.  
**Száranyag tartalom:** 50%.  
**Várakozási idő a következő termék felhordása előtt:** 6-8 óra.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** hengerrel, ecsettel vagy szórással.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,16 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 6 kg.



### Primer PU Fast

Kétkomponensű poliuretán alapozó abszorbens felületekre.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** világos barna.  
**Keverési arány A : B (tömeg alapján):** 45 : 55.  
**Keverék bedolgozható:** 35 perc +23°C-on.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,15 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszérelés:** A komponens 4,5 kg és B komponens 5,5 kg.



### Primer P1

Egykomponensű, oldószeres alapozó poliuretán bevonatokhoz (a PURTOP termékcsaládból) műanyag felületekre, mint pl. PVC.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** átlátszó folyadék.  
**Szín:** sárgás.  
**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):** 0,86.  
**Száranyag tartalom (%):** 10.  
**Viszkózitás (mPa s):** kb. 33 (No. 1 rotor, 100 rpm).  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C - +35°C.  
**Átfedések közötti idő (perc):** 30-60.  
**Anyagszükséglet:** kb. 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszérelés:** 50 kg-os tartály.



### Purtop 400 M

Kétkomponensű, oldószermentes, magasnyomású kettős keverőszivattyút használva szórással felhordható hibrid poliuretán bevonat új szerkezetek vízszigetelésére vagy régi szerkezetek javítására, mint pl. hidak és viaduktok pályalemezei.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**A/B arány (térfogatra):** 100/100.  
**Minősítés:** EN 1504-2 - (C) bevonat PI, MC PR, RC és IR elvek.  
**Bedolgozás:** szórással magasnyomású kettős keverőszivattyúval.  
**Anyagszükséglet:** 2,2 kg/m<sup>2</sup> 2,0 mm vastagságban.  
**Kiszérelés:**  
 - A komponens: 220 kg-os hordó;  
 - B komponens: 225 kg-os hordó.



### Purtop 1000

Kétkomponensű, oldószermentes, magasnyomású kettős keverőszivattyút használva szórással felhordható poliurea bevonat tárolótartályok, medencék vízszigetelésére közvetlenül a helyszínen és általában vízépítési munkákhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**A/B arány (térfogatra):** 100/100.  
**Minősítés:** EN 1504-2 - (C) bevonat PI, MC PR, RC és IR elvek.  
**Bedolgozás:** szórással magasnyomású kettős keverőszivattyúval.  
**Anyagszükséglet:** 2,2 kg/m<sup>2</sup> 2,0 mm vastagságban.  
**Kiszereles:**  
 - A komponens: 220 kg-os hordó;  
 - B komponens: 225 kg-os hordó.



### Purtop Easy T

Egy-komponensű átlátszó alifás poliuretán vízszigetelő bevonat teraszok és erkélyek szigeteléséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Várakozási idő a rétegek felhordása között:** 8-24 óra +23°C-on.  
**Szín:** átlátszó.  
**Anyagszükséglet:** 1 kg/m<sup>2</sup> 1 mm száraz rétegvastagsághoz.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszereles:** 5 és 20 kg.



### Purtop ADY

Adalékanyag PURTOP EASY bevonatszigetelés egyetlen rétegben történő felhordásához.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Szín:** barna.  
**Keverési arány PURTOP EASY-vel (tömeg alapján):** 100 : 8.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszereles:** 2 l-es, 1,2 l-es és 0,5 l-es fémdobozban.



### Purtop Easy T Primer

Szintelen alapozó nem nedvszívó felületekre a PURTOP EASY T használata előtt.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Szín:** átlátszó.  
**Száradási idő:** 10 perc +23°C-on.  
**Anyagszükséglet:** kb 50 g/m<sup>2</sup>.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszereles:** 4 kg.



### Purtop Easy

Egykomponensű rugalmas poliuretán vízszigetelő bevonat.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** sűrű folyadék.  
**Várakozási idő a rétegek felhordása között:** 24 óra +23°C-on.  
**Szín:** fehér, szürke, vörös.  
**Anyagszükséglet:** 2 kg/m<sup>2</sup> 1,5 mm száraz rétegvastagsághoz.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszereles:** 6, 15 és 25 kg.



### Purtop FR

Két-komponensű, oldószermentes tiszta poliurea vízszigetelés nagynyomású, bi-mixer pumpával történő alkalmazásra, tűzálló vízszigetelő bevonat helyszíni készítéséhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverési arány A/B (térfogat alapján):** 100/100.  
**Minősítés:** EN 1504-2.  
**Tűzállósági osztály (EN 13501-1):**  
 - D, s3-d0  
 - FL - s1 (padlón alkalmazva).  
**Külső tűzzel szembeni reakció (EN 13501-5):** Broof t1, t2, t3 és t4.  
**Bedolgozás:** nagynyomású, bi-mixer szórógéppel.  
**Anyagszükséglet:** 2,2 kg/m<sup>2</sup> (2 mm rétegvastagság)  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszereles:**  
 - A komponens 225 kg-os hordó;  
 - B komponens 225 kg-os hordó.



### Purtop Easy DW

Kétkomponensű rugalmas poliuretán bevonat ivóvíztartályok vízszigeteléséhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** krémes.  
**Várakozási idő a rétegek felhordása között:** 5-6 óra +23°C-on.  
**Szín:** fehér.  
**Anyagszükséglet:** 2,5 kg/m<sup>2</sup> 2 mm száraz rétegvastagsághoz.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Kiszereles:** A komponens 12,2 kg és B komponens 2,8 kg.



### Purtop HA

Kézi felvitelű két komponensű poliurea vízszigetelő bevonat.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**A/B arány (tömegre):** 100/106,5.  
**Bedolgozás:** fogazott glettvassal.  
**Anyagszükséglet:** 2,6 kg/m<sup>2</sup> 2,0 mm vastagságban.  
**Kiszereles:**  
 - A komponens: 10 kg-os hordó;  
 - B komponens: 10,7 kg-os hordó.





### Purtop Primer Black

Egy komponensű oldószeres alapozó aszfalt bevonatok tapadásának javítására PURTOP termékekkel vízszigetelt felületeken.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** folyadék.  
**Színek:** fekete.  
**Bedolgozási hőmérséklettartomány:** +5°C és +35°C között.  
**Kikeményedés:** 2-4 óra.  
**Kiszerezés:** 20 kg-os kanná.

### 26.3 Munka- és dilatációs hézagok tömitése és vízszigetelése



### Adesilex PG4

Kétkomponensű, állékony epoxi ragasztó módosított reológiai tulajdonságokkal a MAPEBAND, MAPEBAND TPE, PVC szalagok és Hypalon, valamint szerkezeti ragasztásához.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Keverék bedolgozható +23°C-on:** 70 perc.  
**Minimális alkalmazható vastagság:** 1-2 mm.  
**Maximális alkalmazható vastagság:** 1 cm rétegenként.  
**Minősítés:** EN 1504-4.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 1,60-1,65 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz.  
**Kiszerezés:** 2 kg-os egységek:  
– 1,5 kg-os vödör (A komponens);  
– 0,5 kg-os vödör (B komponens).  
6 kg-os egységek:  
– 4,5 kg-os vödör (A komponens);  
– 1,5 kg-os vödör (B komponens).  
30 kg-os egységek:  
– 22,5 kg-os vödör (A komponens);  
– 7,5 kg-os vödör (B komponens).



### Idrostop Mastic

Egykomponensű ragasztó IDROSTOP ragasztásához.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Állag:** állékony paszta.  
**Szárazanyag tartalom:** 100%.  
**Eltarthatóság:** 18 hónap.  
**Vízben oldhatóság:** nem oldható.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C-tól +35°C-ig.  
**Porszárás:** 10 perc.  
**Várakozási idő betonbedolgozás előtt:** 24 óra.  
**Anyagszükséglet:** kb. 300 ml 5 méter IDROSTOP szalaghoz.  
**Kiszerezés:** 12 x 300 ml-es kartusokat tartalmazó dobozok.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

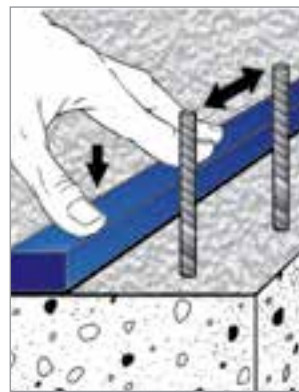


### Idrostop PVC BE

Felületi PVC vízszigetelő szalag szerkezeti hézagok tömitésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Bedolgozás:** mechanikusan.  
**Kiszerezés:** az IDROSTOP PVC BE két méretben kapható:  
– IDROSTOP PVC BE20 (szélesség 20 cm) 25 m hosszú tekercsek;  
– IDROSTOP PVC BE24 (szélesség 24 cm) 25 m hosszú tekercsek.



### Idrostop

Duzzadóképes hidrophil gumiprofil vízzáró szerkezeti hézagok kialakítására.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Alak:** előformázott szalag.  
**Méret:**  
– 20x10 mm (IDROSTOP 10);  
– 20x15 mm (IDROSTOP 15);  
– 20x25 mm (IDROSTOP 25).  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Vízben oldhatóság:** nem oldható.  
**Bedolgozási hőmérséklet IDROSTOP MASTIC-kal ragasztva:** +10°C-tól +40°C-ig.  
**Betonbedolgozás előtti várakozási idő, ha IDROSTOP MASTIC-kal rögzítik:** 24 óra.  
**Betonbedolgozás előtti várakozási idő, ha csavarokkal vagy szegekkel rögzítik:** nincs.  
**Maximális hézagszélesség:** 7 mm.  
**Kiszerezés:** – IDROSTOP 10: 6x10 m-es tekercsek;  
– IDROSTOP 15: 6x7 m-es tekercsek;  
– IDROSTOP 25: 6x5 m-es tekercsek.



### Idrostop PVC BI

Belső PVC vízszigetelő szalag szerkezeti hézagok tömitésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Bedolgozás:** mechanikusan.  
**Kiszerezés:** az IDROSTOP PVC BI három méretben kapható:  
– IDROSTOP PVC BI20 (szélesség 20 cm) 25 m hosszú tekercsek;  
– IDROSTOP PVC BI25 (szélesség 25 cm) 25 m hosszú tekercsek;  
– IDROSTOP PVC BI30 (szélesség 30 cm) 25 m hosszú tekercsek.



### Idrostop B25

Víz hatására duzzadó bentonitos szalag szerkezeti hézagok tömitésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Alak:** előformázott szalag.  
**Méret:** 20 x 25 mm.  
**Eltarthatóság:** 24 hónap.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** -5°C-tól +50°C-ig.  
**Várakozási idő betonbedolgozás előtt:** nincs.  
**Kiszerezés:** 6 x 5 m-es tekercs.



### Idrostop Soft

Vízre duzzadó, nagy rugalmasságú bentonitos csatlakozó profil szerkezeti csatlakozások, és betonozások öntési fázisai közötti rések vízzárásához.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Forma:** előre alakított szalag.  
**Méret:** 25 x 20 mm.  
**Vízoldhatóság:** nem oldható.  
**Vízzárás:** 8 bar-ig.  
**Bedolgozás:** ragasztva MAPEFLEX MS 45 vagy ULTRABOND MS RAPID egykomponensű ragasztókkal.  
**Feldolgozási hőmérséklettartomány:** -15°C és +60°C között.  
**Kiszerezés:** 6 x 5 m tekercsek.



### Mapeband Easy

Mindkét oldalán nem szőtt szövetrel bevont hajlaterősítő szalag, rugalmas csatlakozásokhoz és vízszigetelő rendszerekhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyag típusa:** gumiszalag nemszőtt polipropilén szövet két rétege közé beágyazva.  
**Vastagság:** 0,68 mm.  
**Szélesség:** 130 mm.  
**Szakítószilárdság:** 45 N/15 mm.  
**Szakadási nyúlás:** 315 %.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás. Kiszérelés:  
 – 30 m-es tekercs;  
 – 10 m-es tekercs;  
 – 90° és 270° sarokelemek – mandzsetták áttörések csatlakoztatásához (200 x 200 mm és 400 x 400 mm-es méretben).



### Mapeband TPE

TPE szalag rugalmas tömítésekhez, valamint dilatációs hézagok és mozgásnak kitett repedések vízszigetelésére.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Méret:**  
 – 17 cm (MAPEBAND TPE 170);  
 – 32,5 cm (MAPEBAND TPE 325).  
**Dilatációs zóna szélessége:**  
 – MAPEBAND TPE 170: 50 mm;  
 – MAPEBAND TPE 325: 165 mm.  
**Vastagság:** 1,2 mm.  
**A tágulási zóna maximális nyúlása:**  
 – 5 mm (MAPEBAND TPE 170);  
 – 10 mm (MAPEBAND TPE 325).  
**Kiszérelés:**  
 – 30 m-es tekercsek (170 és 325 mm szélességben);  
 – speciális kereszt és T elemek (170 és 325 mm szélességben).



### Mapeband Flex Roll

Rugalmas vízszigetelő szalag repedések és mozgási hézagok lezárására.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Anyag:** TPE.  
**Szélesség:** 200 mm, 300 mm, 400 mm, 600 mm és 800 mm (egyéb méretek kérésre).  
**Vastagság:** 2 mm.  
**Kiszérelés:** 20 m-es tekercs.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.



### Mapeflex E-PU 30 NS ÚJ

Kétkomponensű, nagy szilárdságú, epoxi-poliuretán tömítőanyag, nagy rugalmassági moduluszal.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Megengedett alakváltozás:** 10%.  
**Shore A keménység:** 60.  
**Bedolgozható:** 50 perc.  
**Forgalomnak átadható:** 24-36 óra.  
**Szín:** 113 szürke.  
**Bedolgozás:** simítóval.  
**Anyagszükséglet:** 0,14 kg/folyóméter (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszérelés:** 5 kg szett (A+B).



### Mapeband PE 120

PVC hajlaterősítő szalag diszperziós vízszigetelő rendszerekhez, folyékony fóliákhoz.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Szalag vastagsága:** kb. 0,7 mm.  
**Üzemi hőmérséklettartomány:** -5°C-tól +30°C-ig.  
**Kiszérelés:**  
 – 120 mm x 50 m-es tekercsek;  
 – 120 mm x 10 m-es tekercsek;  
 – 90° és 270° fokos elemek;  
 – mandzsetták lefolyóhoz, méretek 120x120 mm és 425x425 mm.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.



### Mapeflex PU 40

Festhető poliuretán hézagkitöltő alacsony rugalmassági moduluszal 25%-os elmozdulásig.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Megengedett alakváltozás:** 25%.  
**Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál:** 0,24 N/mm<sup>2</sup>.  
**Shore A keménység:** 27.  
**Bedolgozási idő:** 3 óra.  
**Szín:** fehér és szürke 111 (más színek érdeklődésre).  
**EMICODE:** EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:**  
 – 3,0 méter 300 ml kartusonként;  
 – 6,0 méter 600 ml lágy kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszérelés:** 300 ml kartus, 600 ml lágy kartus.



### Mapeband SA

Öntapadó butil szalag, lúgálló, nem szőtt szövet bevonattal rugalmas vízszigetelő rendszerekhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Sűrűség:** 1,6 g/cm<sup>3</sup>.  
**Bedolgozási hőmérséklet:** +5°C és +30°C között.  
**Szélesség:** 100 mm.  
**Vastagság:** kb. 2 mm.  
**Kiszérelés:** 25 m-es tekercs – Gallér tömítésekhez, kimenetekhez, méret 370x370 mm.  
**EMICODE:** EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás.



### Mapeflex PU 45 FT

Gyorsan keményedő, festhető poliuretán tömítőanyag és ragasztó, nagy rugalmassági moduluszal legfeljebb 20% mozgáshoz



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Megengedett alakváltozás:** 20%.  
**Rugalmassági modulusz 100%-os nyúlással:** 0,80 N/mm<sup>2</sup>.  
**Shore A keménység:** 38.  
**Bedolgozhatóság:** 35 perc.  
**Szín:** fehér, 111 szürke, 113 szürke, fekete, barna és bézs.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** 3,0/300 ml kartus, 6,0/600 ml hurka (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszérelés:** 300 ml kartus, 600 ml hurka.





### Mapeflex PU50 SL

Önthető poliuretán rugalmas hézagkitöltő alacsony rugalmassági modulusszal 25% elmozdulásig.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Szakadási nyúlás:** > 1000%.  
**Megengedett alakváltozás:** ± 25%.  
**Járható:** a hézag mélységétől függően.  
**Végső kikeményedési idő:** a hézag mélységétől függően.  
**Shore A keménység:** 22.  
**Szín:** szürke 111.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Eltarthatóság:** 12 hónap.  
**Anyagszükséglet:** 6,0 méter minden 600 lágú kartus (10 x 10 mm hézagméretnél).  
**Kiszerezés:** 20 db (600 ml-es lágú kartus).



### Mapeguard ST

Vízszigetelő szalag a MAPEGUARD WP 200 illesztéseinek és élleinek tömítésére.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Anyag:** Három rétegű polipropilén / polietilén.  
**Szín:** kék.  
**Méret:** 10 m x 20 cm-es és 30 m x 12 m-es tekercsek.



### Mapefoam

Zártcellás, habosított polietilén zsinór tágulási hézagok elötömítésére. Tekercsekben szállított, különböző hosszúságban a zsinór átmérőjétől függően.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Sűrűség:** 40 kg/m<sup>3</sup>.  
**Szakítószilárdság:** 30 N/mm<sup>2</sup>.  
**Víz abszorpció:** nincs.  
**Szín:** szürke.  
**Üzemi hőmérsékleti tartomány:** -40°C és +80°C között.  
**Átmérők és kiszerezés:**  
 Ø 6 mm, 550 m-t tartalmazó doboz- 10m zacskó  
 Ø 10 mm, 550 m-t tartalmazó doboz;- 10m zacskó  
 Ø 15 mm, 550 m-t tartalmazó doboz;- 10m zacskó  
 Ø 20 mm, 350 m-t tartalmazó doboz;- 10m zacskó  
 Ø 25 mm, 200 m-t tartalmazó doboz;  
 Ø 30 mm: 160 m-t tartalmazó doboz,  
 Ø 40 mm : 270 m-t tartalmazó doboz.



### Mapesil AC

Tiszta, penészgátló, ecetsav szilikon tömítőanyag 25% -ig történő mozgásokhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Megengedett alakváltozás:** 25%.  
**Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál:** 0,35 N/mm<sup>2</sup>.  
**Shore A keménység:** 20.  
**Bedolgozási idő:** 10 perc.  
**Szín:** átlátszó + 30 szín a MAPEI színskálából.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** 3,1 méter 310 ml kartusonként (10 x 10 mm hézagméret).  
**Kiszerezés:** 310 ml kartus.



### Mapeguard IC/ Mapeguard EC

Speciális alakú belső és külső sarokelemek a MAPEGUARD WP SYSTEM-mel kialakított vízszigetelésekhez.

**Műszaki adatok:**  
**Anyag:** Három rétegű polipropilén / polietilén.  
**Szín:** kék.  
**Méret:** 11 x 11 x 9 cm sarokdarabok.

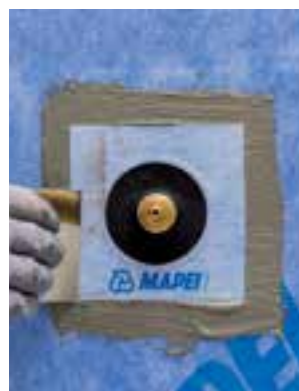


### Ultrabond MS Rapid

Gyorskötő építési ragasztó kül- és beltéri felhasználásra erős kezdeti tapadással.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Állag:** állékony paszta.  
**Nyitott idő:** 5 perc.  
**Kezdeti húzószilárdság:** 25 N/cm<sup>2</sup>.  
**Végső nyírószilárdság:** 30 kg/cm<sup>2</sup>.  
**Kötésidő:** 2 óra.  
**EMICODE:** EC1 R Plus – nagyon alacsony kibocsátású.  
**Szín:** fehér.  
**Bedolgozás:** kinyomópisztollyal.  
**Anyagszükséglet:** 5 m/300 ml kartus (háromszög keresztmetszet esetén).  
**Kiszerezés:** 300 ml-es kartus.



### Mapeguard PC

Különböző átmérőjű, rugalmas tömítések a MAPEGUARD WP rendszerrel kialakított vízszigetelések csőáttöréseire.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Anyag:** Három rétegű polipropilén / polietilén.  
**Szín:** kék.  
**Kiszerezés:** 25 darabos csomagok.



## BETONADALÉKSZEREK

---



## 27. BETONADALÉKSZEREK

### 27.1 Adalékszerek betonkészítéshez



#### **Dynamon SX**

Módosított akrilát alapú szuperfolyósító betonhoz, tulajdonságainak köszönhetően elérhető alacsony víz cement arány nagyon magas mechanikai szilárdság és hosszú bedolgozási idő.



#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Adagolás:** 0,5-2 liter minden 100 kg cementhez hagyományos betonoknál, öntömörödő betonok esetén pedig a 0,1 mm alatti összetevőkhöz.  
**Kiszerezés:** 25 kg kanna.



#### **Idrocrete S**

Tömítő, víztaszító, vízárrást fokozó adalékszer.



#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Adagolás:** 0,6-1,2 kg minden 100 kg cementhez.  
**Kiszerezés:** 10 és 25 kg kanna.



#### **Expanfluid**

Exoanzív zsugorodás mentes adalékszer injektáló iszap készítéséhez.



#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Adagolás:** 3-6% a cement tömegére.  
**Kiszerezés:** dobozban 4 x 3 kg vízben oldódó zacskó.



#### **Mapeair AE1**

Légpórusképző adalékszer habarcsokhoz és betonokhoz.



#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Adagolás:** Beton: 15-100 ml minden 100 kg cementhez. Cementhabarcs: 100-300 ml minden 100 kg kötőanyaghoz.  
**Kiszerezés:** 10 és 25 kg kanna.



#### **Idrocrete DM**

Vízzárást fokozó adalékszer betonhoz. Különösen javasolt földnedves konzisztenciához.



#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Adagolás:** 0,2-0,6 kg minden 100 kg cementhez.  
**Kiszerezés:** 25 kg kanna.



#### **Mapeair LA/P**

Adalékszer injektálóhabarcsokhoz, könnyűbetonokhoz.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Adagolás:** 0,5 kg minden m<sup>3</sup> keverékhez.  
**Kiszerezés:** dobozonként 30 x 0,5 kg vízben oldódó zacskó.



#### **Idrocrete KR 1000**

Kristályosodó adalékszer vízzáró betonokhoz.



#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Adagolás:** 1-3 kg minden 100 kg cementhez.  
**Kiszerezés:** 20 kg zsák és doboz 4 x 4 kg-os vízben oldódó zacskó.



#### **Mapecrete Drain P**

Por alakú adalékszer szűrőbetonok készítéséhez.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Adagolás:** 0,5% a cement tömegére.  
**Kiszerezés:** dobozonként 4 x 3 kg vízben oldódó zacskó.



### Mapecure SRA

Utókezelő adalékszer cementkötésű habarcsokhoz és betonhoz, csökkenti a hidraulikus zsugorodást és a mikrorepedések kialakulását.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Anyagszükséglet:**  
 habarcs: 0,25-0,5% a habarcs tömegére.  
 beton: 5-8 l/m<sup>3</sup>.  
**Kiszerezés:** 20 kg kannában.



### Mapefast CF/L és Mapefast CF/P

Klorid mentes kötégysorító betonhoz és habarcsokhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adagolás:** MAPEFAST CF/L: 0,75-3 l 100 kg cementenként; MAPEFAST CF/P: 0,5-2 l 100 kg cementenként.  
**Kiszerezés:**  
 – por: dobozban 24 x 1 kg;  
 – folyékony: 6, 12 és 30 kg kannában.



### Mapecure NS12/NS18

Polipropilén mikro szálak betonhoz.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adagolás:** 600 g/m<sup>3</sup> beton vagy habarcs.  
**Kiszerezés:** dobozonként 30 x 0,6 kg zacskó.



### Mapecure Screed 24 ÚJ

Zsugorodás csökkentő 24 mm hosszú polimer szálak speciálisan esztrichez tervezve.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adagolás:** 0,8-2 kg/ m<sup>3</sup> betonhoz a kívánt teljesítménytől függően.  
**Kiszerezés:**  
 – 6 kg műanyag zsák;  
 – karton doboz 15 db 1 kg-os vízben oldódó zacskóval.



### Mapecure ST 50 Twisted ÚJ

Class II osztályba tartozó statikus polimer szálak az EN 14889-2: 2006 szabványnak megfelelően, 50 mm hosszúsággal, a hagyományos beton, az előregyártott beton és a lőtt-beton teljesítményjellemzőinek javítására fejlesztették ki.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adagolás:** 1,5-3 kg /m<sup>3</sup> beton, a kívánt teljesítménytől függően.  
**Kiszerezés:**  
 – 3 kg műanyag zacskó;  
 – karton doboz tartalmaz 10db vízben oldódó 1,5 kg-os zacskót 1.5 kg/each.



### Mapecure ST30/ST42

Statikus polimer szálak betonhoz és cementesztrichekhez. Használatával teljesen vagy részben helyettesíthetők a hagyományos megerősítések. Elérhető szálhosszúság: 30 és 42 mm.

**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adagolás:** 1-től 7 kg /m<sup>3</sup> keverék.  
**Kiszerezés:** 6 kg polietilén zacskóban.



### Mapecure N200

Naftalin szulfonát szuperfolyósító adalékszer betonhoz. Lehetővé teszi a víz-cement arány drasztikus csökkentését, aminek következtében jelentősen nő a szilárdság még rövid érlelési idő után is.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adagolás:** 0,5-től 1,5 kg minden 100 kg cementhez.  
**Kiszerezés:** 10 és 25 kg-os kannák.



### Mapecure PZ500

Puccolán tulajdonságú por szuperfolyósító magas minőségű habarcsokhoz és betonhoz.



**MŰSZAKI ADATOK:**  
**Adagolás:** 20-60 kg /m<sup>3</sup> keverék.  
**Kiszerezés:** 11 kg-os vákuumsomagolt polietilén zacskóban.





### Mapeplast PZ300

Mikronizált puccolán hatású anyagokból készült por adalékszer.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adagolás:** 50-250 kg/m<sup>3</sup> betonhoz a kiírásnak megfelelően.  
**Kiszerezés:** 20 kg papír zsák.



### Mapeplast SF **ÚJ**

Puccolán hatású por adalékszer melyet szuperfolyósító adalékszerekkel kombinálva magas minőségű habarcs és beton készíthető tixotróp, folyós, vagy szuperfolyós konzisztenciában.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adagolás:** 20-60 kg/m<sup>3</sup> a betonhoz az elvárt teljesítménytől függően.  
**Kiszerezés:**  
– 20 kg zsák;  
– 10 kg oldódós zsák.



### Mapeplast UW

Kimosódást gátló kohézió-indukáló keverék a víz alatti beton öntésekhez.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adagolás:** 0,6-3% a cement tömegére.  
**Kiszerezés:**  
– dobozban 4 x 3 kg zsák;  
– dobozban 4 x 3 kg vízben oldódó zsák.



### Mapetard

Késleltető adalékszer betonhoz és habarcsokhoz képlékenyítő hatással. A cement kötésejének késleltetésére különösen alkalmas nyáron a keverék bedolgozhatóságának növelésére.



#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adagolás:** 0,2-0,5 liter minden 100 kg cementhez.  
**Kiszerezés:** 25 kg kanna.

## 27.2 Adalékszerek esztrichekhez



### Mapescreed 720

Cement adalékszer készre kevert és helyszínen készített cementesztrichekhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adagolás:** 0,5-1,5 liter 100 kg cementhez.  
**Kiszerezés:** 25 kg kabbában és 1000 l tartályban.



### Mapescreed Advance **HR**

Magas szilárdságú, gyors száradású, zsugorodás kompenzált földnedves cementesztrich habarcsok adalékszere.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adagolás:** 0,5-1,5 liter 100 kg cementhez.  
**Csomagolás:** 25 kg kabbában és 1000 l tartályban.



### Mapescreed Advance **MR**

Közepes szilárdságú, gyors száradású, zsugorodás kompenzált földnedves cementesztrich habarcsok adalékszere.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adagolás:** 0,5-1,5 liter 100 kg cementhez.  
**Csomagolás:** 25 kg kabbában és 1000 l tartályban.



### Mapescreed **HF GEL**

Speciális képlékenyítő és hidrofóbizáló gél adalékszer mikro-polimer szálakkal cementesztrichekhez.

#### MŰSZAKI ADATOK:

**Adagolás:** 1,0 l 100 kg cementhez.  
**Kiszerezés:** 22 kg hordó és 1000 l tartály.

## 27. BETONADALÉKSZEREK

### 27.3 Formaleválasztók



#### **DMA 1000**

Formaleválasztó emulzió fa zsaluzathoz. Használható vízzel hígítva, egy rész emulzióhoz 5-20 rész víz a zsalu anyagától függően.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Felhasználható:** festve, vagy permetezve.  
**Anyagszükséglet:** 10-30 g/m<sup>2</sup> felhasználásra kész termék.  
**Kiszerezés:** 4,5, 23 és 9 kg kanna.



#### **DMA 2000**

Felhasználásra kész kémiai/fizikai hatású formaleválasztó fém zsalukhoz.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Felhasználható:** festve vagy permetezve.  
**Anyagszükséglet:** 20-40 g/m<sup>2</sup> a zsaluanyag típusától függően.  
**Kiszerezés:** 4,5 és 23 kg-os kanna.



#### **Mapeform 1500**

Több célú alacsony viszkozitású formaleválasztó olaj a beton kiszuszításának megkönnyítésére.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Anyagszükséglet:** 20-25 g/m<sup>2</sup> minden típusú zsaluzatra.  
**Kiszerezés:** 23 kg kanna.



#### **Mapeform Eco Oil**

Kémiai hatású növényi olaj bázisú formaleválasztó a beton kiszuszításának megkönnyítésére.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Bedolgozás:** megfelelő permetezőgéppel kiszórva.  
**Anyagszükséglet:** 15-25 g/m<sup>2</sup> fém vagy műanyag zsaluzaton.  
**Kiszerezés:** 23 kg kanna.

### 27.4 Utókezelő szerek



#### **Mapecure E**

Párazáró szer vízemulzióban, a beton felületének védelmére, a napsütés és szél okozta gyors kiszáradás megakadályozására.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Bedolgozás:** permetezéssel.  
**Anyagszükséglet:** – 70-100 g/m<sup>2</sup>; tiszta anyagból hígítva: 1 : 1 vízzel: 140-200 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg kanna.



#### **Mapecure S**

Filmképző párazáró oldószerben habarcs és a beton felületének védelmére a napsütés és a szél okozta túlságosan gyors kiszáradástól.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Bedolgozás:** hengerrel, vagy permetezéssel.  
**Anyagszükséglet:** 0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 24 kg kanna.



#### **Mapecure WG**

Filmképző párazárószer vizes emulzióban betonhoz. A padlóburkolat ragasztása előtt nem kell eltávolítani a felületről.

#### **MŰSZAKI ADATOK:**

**Bedolgozás:** permetezéssel, vagy hengereléssel.  
**Anyagszükséglet:** 150-200 g/m<sup>2</sup>.  
**Kiszerezés:** 25 kg kannában.



[Redacted content]

[Redacted content]





[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]



## OLASZORSZÁG

### MAPEI S.P.A.

Con Socio Unico

### HEAD OFFICE

Via Cafiero, 22 - 20158 Milan

Tel. +39 02 37673.1

Fax +39 02 37673.214

www.mapei.com - mapei@mapei.it

### MAPEIWORLD MILAN SPECIFICATION CENTRE

Viale Jenner, 4 - 20159 Milan

Tel. +39 02 37673.1 - training@mapei.it

### OFFICES IN MILAN

• Viale Jenner, 4 - 20159 Milan

Tel. +39 02 37673.1

Fax +39 02 37673.214

• Via Valtellina, 63 - 20159 Milan

Tel. +39 02 37673.1

Fax +39 02 37673.214

### OFFICE IN ROME

Viale Libano, 28 - 00144 Rome

Tel. +39 06 5929211

Fax +39 06 59290337

### OFFICE IN LECCE

Via Adriatica, 2 B (ang. viale Porta

d'Europa) - 73100 Lecce

Tel. +39 0832 246551

Fax +39 0832 248472

ufficio.lecce@mapei.it

### OFFICE IN CIVITANOVA MARCHE

Viale San Luigi Versilia, 38/40

62012 Civitanova Marche (MC)

Tel. +39 02 376 73 052

ufficio.civitanova@mapei.it

### OFFICE IN PISA

Via di Gargalione, 9 - 56121 Pisa

Tel. +39 338 69 00 793

f.falciani@mapei.it

### PLANTS

• Strada Provinciale, 159

20060 Robbiano di Mediglia (Milan)

Tel. +39 02 906911

Fax +39 02 90660575

• Via Mediana S.S. 148, km 81,3

04100 Latina

Tel. +39 0773 2548

Fax +39 0773 250391

### DISTRIBUTION CENTRE IN SASSUOLO

Via Vallè D'Aosta, 46

41049 Sassuolo (Modena)

Tel. +39 0536 803116

Fax +39 0536 805255

## EURÓPA

### AUSTRIA

**Mapei Austria GmbH**

Nußdorf ob der Traisen

Tel. +43-2783-8891

Fax +43-2783-8891-125

www.mapei.at - office@mapei.at

Plants in Nußdorf ob der Traisen

and Langenwang

Distribution centres in Vienna, Hall

in Tyrol, Graz, Klagenfurt, Nußdorf and

Langenwang

### BELGIUM and LUXEMBOURG

**Mapei Benelux SA/NV**

Grâce-Hollogne

Tel. +32-4-2397070

Fax +32-4-2397071

www.mapei.be - mapei@mapei.be

### BULGARIA

**Mapei Bulgaria E.O.O.D.**

Sofia

Tel. +359 (2) 4899775

Fax +359 (2) 4898723

www.mapei.bg - info@mapei.bg

Plant in Ruse

### CROATIA

**Mapei Croatia d.o.o.**

Sveta Nedelja

Tel. +385-1-3647790

Fax +385-1-3647787

www.mapei.hr - mapei@mapei.hr

### CZECH REPUBLIC

**Mapei spol. s r.o.**

Olomouc - Hodolany

Tel. +420-585-201-151

Fax +420-585-227-209

www.mapei.cz - info@mapei.cz

### DENMARK

**Mapei Denmark A/S**

Vejen

Tel. +45 69 60 74 80

www.mapei.dk - post@mapei.dk

### FINLAND

**Mapei OY**

Espoo

Tel. +358 9 867 8900

info@mapei.fi - www.mapei.fi

### FRANCE

**Mapei France S.A.**

Saint-Alban

Tel. +33-5-61357305

Fax +33-5-61357314

www.mapei.fr - mapei@mapei.fr

Plants in Saint-Alban, Montgru

Saint-Hilaire and Saint-Vulbas

MAPEIWORLD Paris

Specification Centre

Tel. +33-1-87448032

mapeiworld-paris@mapei.fr

### GERMANY

**MAPEI GmbH**

Großostheim

Tel. +49 6026/50197-0

Fax. +49 6026/50197-48

www.mapei.de - info@mapei.de

Plant in Wefertingen

### GREECE

**Mapei Hellas SA**

Chalkida

Tel. +30-22620-71906

Fax +30-22620-71907

www.mapei.gr

mapeihellas@mapei.gr

Plant in Ritsona

### HUNGARY

**Mapei Kft.**

Budaörs

Tel. +36-23-501670

Fax +36-23-501666

www.mapei.hu - mapei@mapei.hu

Plant in Söskút

### NORWAY

**Mapei AS**

Sagstua

Tel. +47 62 97 20 00

www.mapei.no - post@mapei.no

Plant in Sagstua

### POLAND

**Mapei Polska Sp. z o.o.**

Gliwice

Tel. +48-32-7754450

Fax +48-32-7754471

Commercial office: Warsaw

Tel. +48-22-5954200

Fax +48-22-5954202

www.mapei.pl - info@mapei.pl

Plants in Gliwice and Barcin

### PORTUGAL

**Lusomapei S.A.**

Castanheira do Ribatejo

Tel. +351 263 860 360

Fax +351 263 860 369

www.mapei.pt - geral@mapei.pt

Plant in Anadia

### ROMANIA

**Mapei Romania SRL**

Bucharest

Tel. +40 21 311 78 19/20

Fax +40 21 311 78 21

www.mapei.ro

office@mapei.ro

### RUSSIAN FEDERATION

**AO Mapei**

Moscow

Tel. +7-495-258-5520

Fax +7-495-258-5521

www.mapei.ru

info@mapei.ru

Plants in Stupino (Moscow region),

Aramil (Ekaterinburg region) and

Kikerino (S. Petersburg region)

Representative office in Almaty

(Kazakhstan)

### SERBIA

**MAPEI SRB d.o.o. Beograd**

Leštane, Beograd

Tel.: +381 (0)11 40 46 977

www.mapei.rs

office@mapei.rs

Distribution Centre in Leštane (Beograd)

### SLOVAK REPUBLIC

**Mapei SK s.r.o.**

Ivanka pri Dunaji

Tel. +421-2-4020 4511

www.mapei.sk - office@mapei.sk

### SLOVENIA

**Mapei d.o.o.**

Novo mesto

Tel. +386-1-7865050/51 - Fax +386-1-

7865055

www.mapei.si - mapei@mapei.si

Distribution centre in Grosuplje

### SPAIN

**Mapei Spain SA**

Santa Perpetua de Mogoda (Barcelona)

Tel. +34-93-3435050 - Fax +34-93-3024229

www.mapei.es - mapei@mapei.es

Plants in Amposta (Tarragona) and Cabanillas del

Campo (Guadalajara)

Distribution Centres in Onda (Castellón)

and Marratxí (Mallorca)

### SWEDEN

**Mapei AB**

Bromma

Tel. +46-8-52509080

www.mapei.se - info@mapei.se

### SWITZERLAND

**Mapei Suisse SA**

Sorens / FR

Tel. +41-26-9159000 - Fax +41-26-9159003

www.mapei.ch - info@mapei.ch

Plant in Sorens

### THE NETHERLANDS

**Mapei Nederland B.V.**

Apeldoorn

Tel. +31-85 00 69 200 - Fax +31-85 00

69 299

www.mapei.nl - mapei@mapei.nl

### TURKEY

**Mapei Yapı Kimyasalları**

**İnsaat San. ve Tic. A.Ş.**

Ankara Office: Tel. +90 312 227 84 84

Fax +90 312 227 84 80 - info@mapei.com.tr

Istanbul Office: Tel. +90 216 455 20 12

Fax +90 216 455 02 26

infoistanbul@mapei.com.tr

Izmir Office: Tel. +90 232 502 35 02

infoizmir@mapei.com.tr

Polatli plant: Tel. +90 312 626 51 52

Fax +90 312 626 50 85 - www.mapei.com.tr

### UKRAINE

**Mapei Ukraine LLC**

Kyiv

Tel. +38 044 221 15 01

Fax +38 044 393 14 52

www.mapei.com.ua - office@mapei.ua

Distribution centre in Zazimje village

### UNITED KINGDOM

**Mapei U.K. Ltd**

Halesowen

Tel. +44-121-5086970 - Fax +44-121-

5086960

www.mapei.co.uk

info@mapei.co.uk

MAPEIWORLD London, Clerkenwell

Specification Centre

Tel. +44-203-302 9610

clerkenwell@mapei.co.uk

Plant and distribution centre in Halesowen

## AMERIKA

### ARGENTINA

**Mapei Argentina SA**

Escobar, Buenos Aires

Tel./Fax +54 (348) 443-5000

www.mapei.com.ar

Plant in Escobar, Buenos Aires

Distribution centre in Córdoba

### BRAZIL

**Mapei Brasil Materiais de Construção Ltda**

São Paulo

Tel. +55 11 3386-5151

www.mapei.com.br

info@mapei.com.br

### CANADA

**Mapei Inc.**

Laval, Québec

Tel. +1-450-662-1212

Fax +1-450-662-0444

www.mapei.ca

Plants in Brampton (ON), Delta (BC), Laval (QC),

Maskinongé (QC)

Distribution centre in Calgary (AB)

### COLOMBIA

**Mapei Colombia S.A.S.**

La Estrella, Antioquia

Tel. +57-4 444 65 15

www.mapei.com.co - info@mapei.com.co

Distribution Centres in Bogota and Barranquilla

### COSTA RICA

**Mapei Construction Chemicals Panama**

**S.A. (Costa Rica branch)**

Lagunilla de Heredia

Tel. +506-2237

**MAPEI KFT.**  
2040 Budaörs  
Sport u. 2.  
Tel.: +36 23 501 670  
Fax: +36 23 501 666  
[www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)  
[mapei@mapei.hu](mailto:mapei@mapei.hu)

