

TERMÉK- KATALÓGUS

ÁPRILIS

2015



**TERMÉK-
KATALÓGUS**

ÁPRILIS

2015

13	1. ESZTRICHEK ÉS ALJZATKIEGYENLÍTŐK
14	1.1 Esztrichek
15	1.2 Homok és cementesztrichek
16	1.3 Aljzatkiegyenlítők
19	1.4 Kiegyenlítő habarcsok
21	2. HANGSZIGETELŐ TERMÉKEK
27	3. ALAPOZÓK, TAPADÁSFOKOZÓK, FELÜLETSZILÁRDÍTÓK ÉS PÁRAZÁRÓ TERMÉKEK
37	4. RAGASZTÓK KERÁMIA ÉS TERMÉSZETES KŐ BURKOLATOKHOZ
38	4.1 Hidraulikus kötőanyagú ragasztóhabarcsok
43	4.2 Műgyanta bázisú ragasztók
45	4.3 Reaktív műgyanta ragasztók
47	5. FUGÁZÓANYAGOK KERÁMIA BURKOLATOKHOZ
48	5.1 Cementkötésű fugázóhabarcsok
49	5.2 Fugázóhabarcsok
53	6. RENDSZEREK TÉRKŐ BURKOLATOK FEKTETÉSÉHEZ ÉS FUGÁZÁSÁHOZ
57	7. RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK ÉS RAGASZTÓK
58	7.1 Ecetsavas szilikon hézagkitöltők
59	7.2 Poliuretán hézagkitöltők és ragasztók
61	7.3 Semleges szilikon hézagkitöltők
61	7.4 Hibrid hézagkitöltők és ragasztók
62	7.5 Egyéb hézagkitöltők
63	7.6 Ragasztók PVC-hez
64	7.7 Kiegészítő termékek és alapozók hézagkitöltőkhöz
67	8. RAGASZTÓK ÉS FELÜLETVÉDŐ TERMÉKEK PARKETTÁHOZ
68	8.1 Ragasztók faanyagú és laminált padlókhöz
71	8.2 Lakkok, hézagonalók, olajok, alapozók és színezett hézagkitöltők parkettához
77	9. RAGASZTÓK RUGALMAS ÉS TEXTIL PADLÓBURKOLATOKHOZ
78	9.1 Vizes diszperziós ragasztók
84	9.2 Alkoholban oldott gyanta bázisú ragasztók
84	9.3 Kétkomponensű epoxi-poliuretán, poliuretán ragasztók
85	9.4 Polikloroprén bázisú kontaktragasztók
86	9.5 Por alapú ragasztók
87	9.6 Cementkötésű ragasztók
87	9.7 Műfű ragasztók
91	10. KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK KERÁMIALAPOK, TERMÉSZETES KŐ, PARKETTA, RUGALMAS ÉS TEXTIL BURKOLATOK FEKTETÉSÉHEZ
92	10.1 Kiegészítő termékek kerámialapok és kőburkolatok fektetéséhez
93	10.2 Kiegészítő termékek rugalmas és textil burkolatok fektetéséhez
94	10.3 Kellékek, csiszolókorongok és parkettapoló termékek
101	11. TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ
102	11.1 Műgyanta alapú termékek
113	11.2 Cementkötésű termékek
115	11.3 Kiegészítő termékek gyanta és cementkötésű padlókhöz

123	12. TERMÉKEK ASZFALTJAVÍTÁSHOZ ÉS AUTÓPÁLYÁK KARBANTARTÁSÁHOZ
127	13. TERMÉKEK FALAZOTT SZERKEZETEK HELYSZERELÉSÉHOZ
128	13.1 Különböző típusú gyenge, málló aljzatok megszilárdítása (porózus kő, tégl, tufa, falazóhabarcs, vakolat, stb.) impregnálással
128	13.2 Falazatok helyreállítása és konszolidálása önthető habarcsokkal
128	13.3 Falazatok és vakolatok megerősítése injektálással
129	13.4 Kémiai gátak kapillárisan felszívó nedvesség ellen
130	13.5 Szárító vakolatok
132	13.6 Mész alapú szárító vakolatok
132	13.7 "Vasalással erősített" falazó- és vakolóhabarcsok
132	13.8 Szárító vakolatok és szerkezeti habarcsok felületképzése
133	13.9 Tégl, kő, tufa és vegyes falazatok
137	14. FAANYAGÚ SZERKEZETEK HELYSZERELÉSE
141	15. RAGASZTÓK ÉS SIMÍTÓANYAGOK PÓRUSBETON FALAZÓBLOKKOKHOZ
145	16. TERMÉKEK BETONJAVÍTÁSHOZ
146	16.1 Betonacélok védelme
147	16.2 Betonjavítás zsugorodás-kompenzált habarcsokkal és kötőanyagokkal
155	17. BETONFELÜLETEK ÉS VAKOLATOK SIMÍTÁSA ÉS VÉDELME
163	18. TERMÉKEK KIHORGONYZÁSHOZ ÉS GYORSRÖGZÍTÉSHEZ
169	19. TERMÉKEK SZERKEZETI RAGASZTÁSHOZ, ESZTRICHEK JAVÍTÁSÁHOZ ÉS REPEDT BETONOK INJEKTÁLÁSÁHOZ
173	20. TERMÉKEK A FÉMSZERKEZETEK GALVANIKUS KATÓDOS VÉDELMÉRE
177	21. KOMPOZIT RENDSZEREK SZERKEZETI MEGERŐSÍTÉSHEZ
178	21.1 Beton és acél szerkezetek megerősítése
186	21.2 Falazott szerkezetek megerősítése
189	22. TERMÉKEK HŐSZIGETELÉSHEZ
197	23. TERMÉKEK AZBESZTCEMENT LEMEZEK KEZELÉSÉHEZ
201	24. FALAK VÉDŐ- ÉS DEKORATÍV BEVONATAI
215	25. VÍZSZIGETELŐ RENDSZEREK
216	25.1 Talajszint alatti szerkezetek vízszigetelése
220	25.2 Talajszint feletti szerkezetek vízszigetelése
226	25.3 Munka- és dilatációs hézagok tömítése és vízszigetelése
233	26. BETONADALÉKSZEREK
234	26.1 Betonadalékszerek
238	26.2 Formaleválasztók és párazáró szerek
239	26.3 Utókezelő szerek
243	27. TERMÉKVÁLASZTÓ TABLAZATOK

BETŰRENDES MUTATÓ

	OLDAL
A	
Additix PE	115
Adesilex F57	84
Adesilex FIS13	190
Adesilex G19	84
Adesilex G19 Conductive	84
Adesilex G20	85
Adesilex LC/R	68
Adesilex LC/R-P	68
Adesilex LP	86
Adesilex MT32	78
Adesilex P4	19/38
Adesilex P7	38
Adesilex P9	38
Adesilex P10	38
Adesilex P22	43
Adesilex P25	44
Adesilex PA	68
Adesilex PG1	170/178
Adesilex PG1 Rapid	170/178
Adesilex PG2	170/178
Adesilex PG4	170/226
Adesilex TDV	78
Adesilex T Super	63
Adesilex V4	78
Adesilex VS45	78
Adesilex VZ	85
Adesivil D3	68
Aluminium profil	191
Antipluviol	202
Antipluviol S	202
Antipluviol W	202
Aquacol T	79
Aquaflux	220
Aquaflux Roof	221
Aquaflux Roof HR	221
B	
Biblock	28
C	
Carboplate	178
Carbotube	179
Carrara Fehér kavics (2-4 mm)	116
Cleaner H	94
Cleaner L	94
Colorite Beton	202
Colorite Matt	203
Colorite Performance	203
Consolidante 8020	128
Copper Band	120
D	
Drain Front	221
Drain Vertical/Drain Lateral	222
Duresil EB	203
Dursilite	203
Dursilite Base Coat	204
Dursilite Matt	204
Dynamon SX	234
Dynamon SF Estrichzusatz	15
Dynastone Color	113
E	
Ében fekete kavics (2-4 mm)	116
Eco Prim Grip	28
Eco Prim PU 1K	28
Eco Prim PU 1K Turbo	28
Eco Prim T	29
Elastocolor Net	204
Elastocolor Pittura	204
Elastocolor Primer	205
Elastocolor Rasante	205
Elastocolor Rasante SF	205
Elastocolor Tonachino Plus	205
Elastocolor Waterproof	206
Elastorapid	39
Élvédő	192
Epojet	171
Epojet LV	171
Eporip	29/171
Eporip Turbo	29/171
Epoxy Speed	116
Expandcrete	234
F	
Fagyásgátló H	235
Fiberplan	16
Fibres HPC	186
Fix & Grout Brick	44
Formaleválasztó szer DMA 1000	238
Formaleválasztó szer DMA 2000	238
Fuga Fresca	92
Fugolastic	48
G	
Glicovil	86
Glicovil Marker	86
Glicovil Special	87
Granirapid	39/87
H	
Hígító ragasztókhöz	35
Hőszigetelő lap	193

	OLDAL
I	
Idrocrete DM	234
Idrocrete S	234
Idrosilex	216
Idrosilex Pronto	216
Idrostop	226
Idrostop B25	227
Idrostop Mastic	227
Idrostop PVC BE	227
Idrostop PVC BI	227
Idrostop Soft	228
Injectors Ø 23	179
Isolastic	39
K	
Kavics 0-8	14/147
Kavics 0-15	147
Kavics 3-5	147
Kavics 6-10	147
Kékesszürke kavics (2-4 mm)	116
Kerabond T	39
Keracolor FF Flex	48
Keracolor GG	48
Keracolor PPN	54
Keracolor Rustic	49
Keracolor SF	48
Keracrete	40
Keracrete Por	40
Keraflex	40
Keraflex Easy	40
Keraflex Light S1	40
Keraflex Maxi S1	41
Keraflex S1	41
Kerafloor	41
Keralastic	45
Keralastic T	45
Keranet	92
Kerapoxy	49
Kerapoxy Adhesive	45
Kerapoxy Cleaner	92
Kerapoxy CQ	49
Kerapoxy Design	50
Kerapoxy IEG	50
Kerapoxy P	50
Keraquick S1	41
Keraset	42
L	
Lampocem	164
Lamosilex	216
Latex Plus	42
Lignobond	69
Livigum	29
M	
Malech	30/206
Mapear AE1	235
Mape-Antique Allettamento	134
Mape-Antique CC	130
Mape-Antique Colabile	128
Mape-Antique F21	128
Mape-Antique FC Civile	133
Mape-Antique FC Grosso	133
Mape-Antique FC Ultrafine	133
Mape-Antique I	129
Mape-Antique I-15	129
Mape-Antique Intonaco NHL	132
Mape-Antique LC	130
Mape-Antique MC	130
Mape-Antique MC Macchina	131
Mape-Antique Rinzafo	131
Mape-Antique Strutturale NHL	132/134
Mape-Asphalt Repair 0/8	124
Mapeband	228
Mapeband Flex Roll	228
Mapeband PE 120	228
Mapeband SA	229
Mapeband TPE	229
Mapecem	14
Mapecem Pronto	14
Mapecoat BS1	156
Mapecoat DW 25	206
Mapecoat I 24	102
Mapecoat I 600 W	30/102
Mapecoat I 600 W Lucido	30
Mapecoat I 620 W	102
Mapecoat PU 15	222
Mapecoat W	206
Mapecolor CPU	102
Mapecolor Paste	103
Mapectact	87
Mapecrete Creme Protection	103
Mapecrete LI Hardener	103
Mapecrete Stain Protection	103
Mapecryl Eco	79
Mapecure CA	239
Mapecure E	240
Mapecure E30	240
Mapecure S	240
Mapecure SRA	148/235
Mapecure WF75	240
Mapefast CF/L és Mapefast CF/P	235

	OLDAL
Mapefer	146
Mapefer 1K	146
Mapefibre NS12/NS18	236
Mapefibre ST24/ST42	15/236
Mapefill	164
Mapefill R	164
Mapefinish	156
Mapefinish HD	156
Mapefix EP 385/585	164
Mapefix EP 470 Seismic	165
Mapefix PE SF	165
Mapefix PE Wall	165
Mapefix VE SF	165
Mapeflex AC4	62
Mapeflex AC-FR	62
Mapeflex AC-P	62
Mapeflex Blackfill	62
Mapeflex Firestop 1200°C	63
Mapeflex MS 45	61
Mapeflex MS Rapid	63
Mapeflex PB25	59
Mapeflex PB27	59
Mapeflex PU20	59
Mapeflex PU21	59
Mapeflex PU30	60/229
Mapeflex PU40	60/229
Mapeflex PU45	60/230
Mapeflex PU50 SL	60/230
Mapeflex PU65	61
Mapefloor Binder 930	104
Mapefloor Cleaner ED	117
Mapefloor CPU/Cove	104
Mapefloor CPU/HD	104
Mapefloor CPU/MF	104
Mapefloor CPU/RT	105
Mapefloor CPU/TC	105
Mapefloor Decor 700	105
Mapefloor EP19	105
Mapefloor Filler	117
Mapefloor Finish 415	107
Mapefloor Finish 451	107
Mapefloor Finish 50 N	106
Mapefloor Finish 52 W	106
Mapefloor Finish 53 W/L	106
Mapefloor Finish 54 W/S	106
Mapefloor Finish 55	107
Mapefloor Finish 58 W	107
Mapefloor Finish 630	108
Mapefloor I 300 SL	108
Mapefloor I 300 SL TRP	108
Mapefloor I 301 SL	108
Mapefloor I 302 SL	109
Mapefloor I 320 SL CONCEPT	109
Mapefloor I 360 AS	109
Mapefloor I 390 EDF	110
Mapefloor I 500 W	110
Mapefloor I 900	110
Mapefloor I 910	111
Mapefloor I 914	111
Mapefloor Karbantartó Szett	117
Mapefloor PU 400	111
Mapefloor PU 410	111
Mapefloor Wax Remover	117
Mapefluid N200	236
Mapefluid PZ500	236
Mapefluid PZ504	237
Mapefluid R104	237
Mapefoam	64
Mapeform Eco 31	238
Mapeform Eco 61	239
Mapeform Eco 91	239
Mapeform Eco Oil	239
Mapegel 50	216
MapeGlitter	50
Mapegrid B 250	179
Mapegrid G 120	180
Mapegrid G 220	180
Mapegrout 430	148
Mapegrout BM	148
Mapegrout Colabile	148
Mapegrout Colabile GF	149
Mapegrout Colabile TI 20	124/149
Mapegrout FMR	149
Mapegrout LM2K	149
Mapegrout Rapid	150
Mapegrout SV	124/150
Mapegrout SV Fiber	124/150
Mapegrout SV T	125/150
Mapegrout T40	151
Mapegrout T60	151
Mapegrout Tissotropico	151
Mapegum PU 1K	222
Mapegum WPS	222
Mapelastic	223
Mapelastic AquaDefense	223
Mapelastic BV3	156
Mapelastic Foundation	217
Mapelastic Smart	223
Mapelastic Turbo	223

OLDAL

Mapelay	93
Mapelectric CP1	93
Mapelux Lucida	118
Mapelux Opaca	118
Mapenet 150	224
Mapenet EM 30	180
Mapeprim SP	30
Mapeproof	217
Mapeproof CD	217
Mapeproof LW	217
Mapeproof Mastic	218
Mapeproof Seal	218
Mapeproof Swell	218
Mapequarz	92
Maperod C	180
Maperod G	181
Mapescreed 704	16/237
Mapeshield E 25	146
Mapeshield I	146
Mapeshield S	174
Mapesil 300°C	58
Mapesil AC	58/230
Mapesil BM	61
Mapesilent Band R	24
Mapesilent Panel	24
Mapesilent Roll	24
Mapesilent Tape	24
Mapesil LM	61
Mapesil U	58
Mapesil Z Plus	58
Mapesonic CR	25
Mapesonic Strip	25
Mapestone PFS 2	54
Mapestone PFS PCC 2	54
Mapestone TFB 60	54
Mapestone TM	42
Mapestop	129
Mapestop PL	130
Mapetape	231
Mapetard	237
Mapetex Sel	224
Mapetex System	93
Mapetherm AR1	190
Mapetherm AR1 GG	190
Mapetherm AR1 Light	190
Mapetherm Cork	193
Mapetherm EPS	193
Mapetherm hálós élvédő	192
Mapetherm közetgyapot lemez	193
Mapetherm közetgyapot ragasztó	191
Mapetherm Net	193
Mapetherm Profil E	191
Mapetherm Profil V	192
Mapetherm Profil W	192
Mapetherm rögzítő dübelek	192
Mapetherm Tile Fix 15	93
Mapetherm XPS	194
Mapetop N	113
Mapetop N AR6	113
Mapetop S	114
MapeWall Inietta & Consolida	129
MapeWall Intonaca & Rinforza	133
Mapewood Gel 120	138
Mapewood Paste 140	138
Mapewood Primer 100	138
MapeWrap 11	181
MapeWrap 12	181
MapeWrap 21	181
MapeWrap 31	182
MapeWrap B UNI-AX	182
MapeWrap C BI-AX	182
MapeWrap C FIOCCO	182
MapeWrap C QUADRI-AX	183
MapeWrap C UNI-AX	183
MapeWrap C UNI-AX HM	183
MapeWrap EQ Adhesive	183
MapeWrap EQ Net	184
MapeWrap G FIOCCO	184
MapeWrap G QUADRI-AX	184
MapeWrap G UNI-AX	184
MapeWrap Primer 1	185
MapeWrap S Fabric	185
MapeWrap S Fiocco	185
Monofinish	157
Monolastic	224
N Nivoplan	19/157
Nivorapid	16
P Pianocem M	16
Pianodur R	17
Planex	20
Planicrete	31
Planigrout 300	166
Planipatch	17
Planitop 100	157
Planitop 200	157
Planitop 207	158
Planitop 210	158

OLDAL

Planitop 217	158
Planitop 400	151
Planitop 510	158
Planitop 517	159
Planitop 530	159
Planitop 540	159
Planitop 550	159
Planitop 560	160
Planitop 580	160
Planitop Fast 330	19/160
Planitop HDM	186
Planitop HDM Maxi	186
Planitop HDM Restauro	187
Planitop HPC	185
Planitop HPC Floor	186
Planitop Rasa & Ripara	152
Planitop Rasa & Ripara R4	152
Planopur	17
Plastimul C	218
Plastimul 1K Super Plus	219
Plastimul 2K Plus	219
Plastimul 2K Reactive	219
Plastimul 2K Super	219
Plastimul Primer	220
Porocol	142
Porocol FF	142
Poromap Finitura	134
Poromap Intonaco	131
Poromap Intonaco Macchina	131
Poromap Rinzaffo	132
Poromap Rinzaffo Macchina	132
Primer 3296	31/128
Primer BI	31/224
Primer EP	31/64
Primer EP Rustop	32/112
Primer FD	64
Primer for Aquaflex	221
Primer G	32
Primer G Conductive	32/94
Primer KL	32
Primer M	33/64
Primer MF	33
Primer MF EC Plus	33
Primer P	33/65
Primer PU60	34/65
Primer S	34
Primer SN	34/112
Primer SN Rasante	112
Primer W-AS	112
Prosfas	34
PU Catalyst	118/226
Pulicol 2000	94
Purtop 400 M	225
Purtop 600	225
Purtop 1000	225
Purtop HA	225
Purtop Primer Nero	226
Q Quarzo 0,25	118
Quarzo 0,4-0,8	119
Quarzo 0,5	119
Quarzo 0,8	119
Quarzo 1,2	119
Quarzo 1,9	120
Quarzolite Base Coat	207
Quarzolite Graffiato	207
Quarzolite Pittura	207
Quarzolite Tonachino	207
Quarzolite Tonachino Plus	208
Quarzolite Tonachino SP	208
R Ragasztótápasz	191
Resfoam 1 KM	220
Rete Vetro 320	120
Rollcoll	79
S Silancolor AC Pittura	208
Silancolor AC Tonachino	208
Silancolor Base Coat	209
Silancolor Cleaner Plus	209
Silancolor Graffiato	209
Silancolor Pittura	209
Silancolor Pittura Plus	210
Silancolor Primer	210
Silancolor Primer Plus	210
Silancolor Tonachino	210
Silancolor Tonachino Plus	211
Silexcolor Base Coat	211
Silexcolor Graffiato	211
Silexcolor Marmorino	211
Silexcolor Pittura	212
Silexcolor Primer	212
Silexcolor Tonachino	212
Silexcolor Tonachino SP	212
Silwood	71
Silwood Decking	71
Stabilcem	152

OLDAL

T Thinner PU	35
Tixobond White	42
Topcem	14
Topcem Pronto	15
Topcem Pronto C60	15
Triblock Finish	160
Triblock P	35
Triblock TMB	113
U Ultrabond Aqua-Contact	86
Ultrabond Aqua-Contact Cork	86
Ultrabond Eco 170	80
Ultrabond Eco 185	80
Ultrabond Eco 310	80
Ultrabond Eco 333	80
Ultrabond Eco 350	81
Ultrabond Eco 375	81
Ultrabond Eco 380	81
Ultrabond Eco 4 LVT	79
Ultrabond Eco 520	81
Ultrabond Eco 540	82
Ultrabond Eco 575	69
Ultrabond Eco Fix	82
Ultrabond Eco P992 1K	69
Ultrabond Eco S955 1K	69
Ultrabond Eco Tack	82
Ultrabond Eco Tack LVT	82
Ultrabond Eco V4 SP	83
Ultrabond Eco V4 SP Conductive	83
Ultrabond Eco V4 SP Fiber	83
Ultrabond Eco VS90	83
Ultrabond MS Rapid	63/231
Ultrabond P902 2K	70
Ultrabond P913 2K	70
Ultrabond P980 1K	70
Ultrabond P990 1K	70
Ultrabond P-R9	95
Ultrabond S965 1K	71
Ultrabond S997 1K	71
Ultrabond Super Grip	63/84
Ultrabond Turf 2 Stars	87
Ultrabond Turf PU 1K	88
Ultrabond Turf PU 1K LC	88
Ultrabond Turf PU 2K	88
Ultrabond Turf Tape 100	88
Ultracoat Aqua Plus	72
Ultracoat Binder	72
Ultracoat Clean Polish	95
Ultracoat Clean WPM	95
Ultracoat Easy	72
Ultracoat Easy Plus	72
Ultracoat EL	73
Ultracoat High Traffic	73
Ultracoat Oil	73
Ultracoat Oil Care	73
Ultracoat Oil Color	74
Ultracoat Oil Plus	74
Ultracoat Pad	96
Ultracoat Polish Remover	95
Ultracoat Premium Base	74
Ultracoat Roller Combi	96
Ultracoat Roller Finish	96
Ultracoat Roller Oil	97
Ultracoat Roller Plus	97
Ultracoat Roller Quick	97
Ultracoat Soft Touch Base	74
Ultracoat Soft Touch Finish	75
Ultracoat SR	97
Ultracoat Steel Spatula	98
Ultracoat Toning Base	75
Ultracoat Universal Base	75
Ultracoat Universal Cleaner	96
Ultracolor Plus	49
Ultralite S1	43
Ultralite S2	43
Ultralite S2 Quick	43
Ultramastic 2	44
Ultramastic 5	45
Ultramastic III	44
Ultraplan	17
Ultraplan Eco	18
Ultraplan Eco 20	18
Ultraplan Fast Track	18
Ultraplan Maxi	18
Ultraplan Renovation	19
Ultratop	114
Ultratop Color Paste	114
Ultratop Living	114
Ultratop Loft F	115
Ultratop Loft W	115
Ultratop Stucco	115
V Vinavil 03V	198
W WallGard Graffiti Barrier	213
WallGard Graffiti Remover Gel	213
X XPS	194

„A város, a Mapei világa”

ÉPÍTŐIPARI
TERMÉKEK

HŐSZIGETELŐ
TERMÉKEK

CEMENT ÉS MŰGYANTA
PADLÓBURKOLÓ TERMÉKEK

TERMÉKEK KERÁMIÁHOZ
ÉS KÖHÖZ

TERMÉKEK FALAZOTT
SZERKEZETŰ ÉPÜLETEK
HELYREÁLLÍTÁSÁHOZ

TERMÉKEK
FALFESTÉSHEZ

MÉLYÉPÍTÉSHEZ
HASZNÁLATOS TERMÉKEK



RUGALMAS
SZIGETELŐANYAGOK
ÉS RAGASZTÓK

CEMENTŐRLÉSI
ADALÉKANYAGOK

A Mapei világa a minőségi építkezésen alapuló értékek világa. A neves illusztrátor, Carlo Stanga által értelmezett és megalkotott „Mapei város / Mapei világ” sorozatban a megjelenített legrangosabb referenciák mindegyike a 15 Mapei termékcsalád egyikét képviseli. A Mapei széleskörű és kézzelfogható, főszereplői hozzájárulása az építés világához, mely nap mint nap tapasztalható a világ legváltozatosabb építkezéseiben, elevenen tükröződik minden egyes ábrázolás szabad kifejezésében és fantáziavilágában. A Mapei mindig, mindenhol Ön mellett áll, hogy valóra válthassa álmait építkezését.

BETON
ADALÉKANYAGOK

HANGSZIGETELŐ
ANYAGOK

TERMÉKEK ELLENÁLLÓ
ANYAGOKHOZ ÉS TEXTILEKHEZ

PARKETTÁZÓ
TERMÉKEK

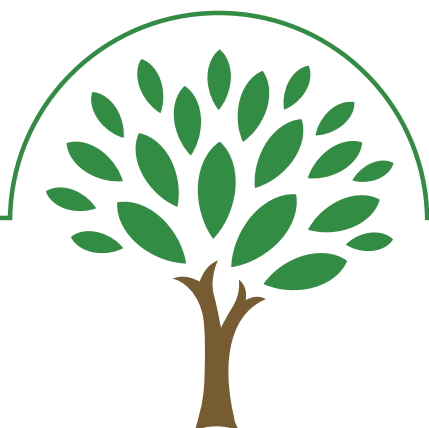
SZERKEZETI
ERŐSÍTŐANYAGOK

VÍZSZIGETELÉSI
ANYAGOK

Tanúsított kiválóság

A Mapei technológiailag fejlett és a legszigorúbb nemzetközi szabványok szerint tanúsított termékei mindig is jelentős szerepet játszottak a nagyszabású építkezési projektek tervezésében és kivitelezésében, a kiváló olasz minőséget képviselve.

Biztonságos termékek – a környezet, a kivitelezők, és a végfelhasználók számára egyaránt.



A valóban **zöld** termékekhez nem elég zöldre festeni magunkat...

A környezetileg fenntartható projektek kivitelezéséhez hinni kell azokban, be kell fektetni a kutatásba, a termékeket pedig hivatalos, nemzetközileg elismert szervezetek által kell tanúsíttatni minősíttetni.

A Mapei nem kitalálja, hanem világszerte kiérdemli a tanúsításokat.



A VILÁGELSŐ A LEGJOBB ÁR-ÉRTÉK ARÁNY

Az 1937-ben alapított, milánói székhelyű Mapei a világ legnagyobb gyártó cége a fal- és padlóburkolatok fektetésére szolgáló építőipari ragasztók és kiegészítő termékek terén, de a fentieken kívül más építéskémiai termékeket – szigetelőanyagokat, speciális fugázókat és habarcsokat, betonadalékokat, valamint föld alatti építkezésekhez, illetve betonszerkezetek és történelmi épületek renoválásához szükséges termékeket – is forgalmaz.

A Mapei stratégiája három alappillérre épül: a szakosodásra, a kutatás-fejlesztésre és a nemzetközi terjeszkedésre.

Ismerje meg világunkat: www.mapei.com

2.3

MILLIÁRD
EURÓ ÉVES
FORGALOM

64

GYÁRTÓÜZEM
5 KONTINENS
31 ORSZÁGÁBAN

1500

TÖBB
MINT

ÉPÍTÉSI
TERMÉK

7500

MUNKAVÁLLALÓ - KÖZÜLÜK 800
A 18 KUTATÁS-FEJLESZTÉS
KÖZPONT VALAMELYIKÉBEN
DOLGOZIK

20000

NAPONTA
TÖBB
MINT

TONNA
KISZÁLLÍTOTT
TERMÉK

60000

TÖBB
MINT

ELÉGEDETT
ÜGYFÉL
VILÁGSZERTE



TANÚSÍTVÁNYOKKAL IGAZOLT MINŐSÉG ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI IRÁNTI ELKÖTELEZETTSÉG

...túl a látszólagos fenntarthatóságon

A MAPEI AZ ISO 9001, ISO 14001, ÉS OHSAS 18001 EURÓPAI SZABVÁNYOKNAK MEGFELELŐ KÖRNYEZETVÉDELMI, EGÉSZSÉGVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGI IRÁNYÍTÁSI RENDSZEREKET ALKALMAZ.



1994 óta a Mapei SpA **ISO 9001 rendszer** szerint tanúsított Minőségbiztosítási rendszert alkalmaz. A MAPEI csoport leányvállalatainak száma, melyek büszkélkednek ezzel a tanúsítvánnyal, évről évre növekszik.



A Mapei SpA olasz székhelyű létesítményei **ISO 14001** szerint tanúsított **környezeti irányító rendszert** alkalmaznak. Ahogy a minőségbiztosítási rendszerrel, ezt is egyre nagyobb számú létesítményénél alkalmazzák a cégcsoporton belül.



Minden olaszországi gyáregység teljes mértékben megfelel az **OHSAS 18001** Foglalkoztatási Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer tanúsítvány követelményeinek.



A Mapei SpA minden létesítménye elnyerte a **Certificate of Excellence** díjat, mely azokat a létesítményeket jelöli, melyekben tanúsított minőségbiztosítási, környezetvédelmi, egészség és biztonsághirányítási rendszer működik.



A cégcsoport központi termelőegysége szintén követi az **EMAS III** (Környezetvédelmi irányítási és audit rendszer) elveit, az Európai Unió környezetvédelmi irányítási rendszerét, melyet az **EC 1221/2009 Európai Rendelet** szerint tanúsítottak.

MAPEI TERMÉKEK ÉS RENDSZEREK BURKOLATOK FEKTETÉSÉHEZ AZ EURÓPAI ÉPÍTÉSI TERMÉKSZABÁLYOZÁS (CRP 305/2011, korábban CDP) KÖVETELMÉNYEINEK MEGFELELŐEN.

Ragasztók kerámia és természetes kőlapokhoz, vakolatok, esztrichek, falazóhabarcsok, betonjavító anyagok és betonadalékszerek, rögzítéstechnikai rendszerek, hőszigetelő rendszerek, stb., az európai szabványoknak megfelelően **CE jelöléssel** rendelkezik a CRP követelményeinek megfelelően. Különböző logók jelzik a katalógusokban és a termékismertetőben, hogy a termék melyik szabvány mely követelményeinek felel meg.



Az egyéb logók a termékek különböző tulajdonságait jelölik, a vonatkozó európai szabványok besorolásainak megfelelően.



FEKTETÉSI RENDSZEREK HIDEG ÉS MELEGBURKOLATOKHOZ, FA, FAL ÉS PADLÓ BURKOLATOKHOZ, MELYEKET NEMZETKÖZILEG ELISMERT INTÉZETEK ÉS LABORATÓRIUMOK TANÚSÍTOTTAK „BELTÉRI LEVEGŐMINŐSÉG” KÖVETELMÉNYEI KAPCSÁN.



2005 óta ezek a termékek, melyeket nemzetközileg elismert intézetek vizsgáltak és minősítettek, elérték a jogosultságot az **EC 1** (nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású) és az **EC1 Plus** (nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású-PLUS) jelzés használatára. Mindkét minősítést a GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) állítja ki, a padlóhoz, ragasztáshoz használt és egyéb építőipari termékek károsanyag kibocsátásának vizsgálatával összefüggésben.



Ezeknek a termékeknek a minősítése, mely a közelmúltban vált széleskörűen alkalmazottá, egy német környezetvédelmi termék-megjelölés, a „Der Blaue Engel”, amely a környezet, a kivitelezők és a végfelhasználók szempontjaira van tekintettel.



És végül a **Green Label Plus** védjegy, melyet a Carpet&Rug Institute dolgozott ki, független laboratóriumok által vizsgált és minősített termékekhez, mely további garanciát jelent a vevőknek, hogy a termék a legszigorúbb károsanyag kibocsátási követelményeknek felel meg.

A MAPEI OLYAN MINŐSÉGI, KÖRNYEZETVÉDELMI, EGÉSZSÉGBIZTONSÁGI MINŐSÍTÉSEL RENDELKEZIK, AMELYET NEMZETKÖZI SZINTEN ELISMERT AKKREDITÁLT MINŐSÉGELLENŐRZŐ SZERVEZETEK ADNAK KI.

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

U.S. Green Building Council által kidolgozott minősítési rendszer környezetbarát épületek tervezéséhez és építéséhez.



Responsible Care Program



A Mapei SpA az Európai Vegyipari Tanács tagjaként, részese a **Responsible Care** programnak 1992 óta, és rendszeresen publikál adatokat az éves Responsible Care riportban.

...ÉS ÉLENJÁRÓ TECHNOLÓGIÁJÚ TERMÉKEKET ÉS MEGOLDÁSOKAT FEJLESZT, MELYEK SEGÍTENEK EGÉSZSÉGÜNK ÉS KÖRNYEZETÜNK MEGÓVÁSÁBAN.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk

A MAPEI termékek segítik a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában.



Low Dust

A Mapei Low Dust technológiája a termékek bekeverésének és feldolgozásának fázisában 90%-kal lecsökkenti a porképződést. Ez jelentős előnyt jelent mind a környezet, mind a kivitelezők egészsége szempontjából.



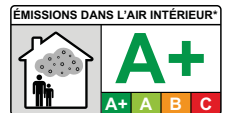
BioBlock

Ez a Mapei technológia még nedves környezetben is nagymértékben megakadályozza a penészedést okozó mikroorganizmusok megtelepedését a termékeken.



DropEffect

Speciális hidrofóbizáló adalékszerekkel alapuló Mapei technológia, melynek felülete erősen víztaszító, kevésbé porózus, így kevésbé koszolódik, és kiemelkedő élettartamot biztosít.



Épületek belső levegőminősége

Ez a jelölés a 2012. január 1-e után Franciaországban forgalmazott, beltéri felhasználásra szánt építési termékeken alkalmazható. Ez hasonló a háztartási készülékek energiafelhasználási kategóriákat jellemző címkeihez, az adott termék osztályba sorolását mutatja (A+ a legmagasabb, a C a legalacsonyabb), a veszélyes illékony szervesanyag kibocsátás szempontjából.

2011-321 és következő Francia rendelet.



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 m³ adalékanyaghoz (0-8 mm szemcse nagyság), és 80-160 kg víz az adalékanyag nedvességtartalmától függően.

Bedolgozhatósági idő: 20-30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 2-3 óra után.

Várakozási idő burkolás előtt:

3 óra kerámialapok és természetes kövek fektetése előtt;
24 óra melegburkolat és faanyagú padlóburkolat fektetése előtt.

Maradék nedvességtartalom 24 óra után: kevesebb, mint 2%.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: elterítés és tömörítés ölesléccel.

Anyagszükséglet: 3,5-4,5 kg/m²/cm.

Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.



Kavics 0-8

Adalékanyag keverék MAPECEM-hez, válogatott szemcseméret 0-tól 8 mm-ig



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag szemcsemérete: válogatott szemcsék 0-8 mm-ig

Anyagszükséglet: 1,6 kg/m²/mm.

Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.



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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 2-3 óra után.

Várakozási idő burkolás előtt:

3 óra kerámialapok és természetes kövek fektetése előtt;

24 óra melegburkolat és faanyagú padlóburkolat fektetése előtt.

Maradék nedvességtartalom 24 óra után: kevesebb, mint 2%.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: elterítés és tömörítés ölesléccel.

Anyagszükséglet: 20 kg/m²/cm.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



Topcem

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



MŰSZAKI ADATOK:

Javasolt Keverési arány: 200÷250 kg TOPCEM 1 m³ adalékanyaghoz (szemcse méret 0-8 mm-ig), és 120-140 kg víz a száraz adalékanyaghoz.

Bedolgozási idő: 40÷60 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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%.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: elterítés és tömörítés ölesléccel.

Anyagszükséglet: 2-2,5 kg/m²/cm.

Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.



Topcem Pronto

Felhasználásra kész, normál kötésejű 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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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 R Plus – nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: elterítés és tömörítés ölesléccel.

Anyagszükséglet: 18-20 kg/m²/cm a tömörítéstől függően.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



Topcem Pronto C60

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



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: 25 kg TOPCEM PRONTO C60-hoz 1,9 liter víz.

Bedolgozási idő: 30-40 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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 R Plus – nagyon alacsony kibocsátású.

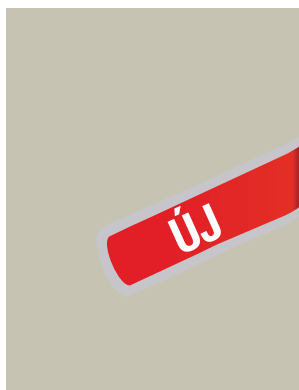
Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: elterítés és tömörítés ölesléccel.

Anyagszükséglet: 18-20 kg/m²/cm a tömörítéstől függően.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.

1.2 Homok és cement esztrichek



Dynamon SF Estrichzusatz

ÚJ

Speciális adalékszer minőségi cementesztrichek, aljzatbetonok előállításához.

MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: Hűtött, fűtött, kötött és úsztatott esztrichekhez, kültéri és beltéri alkalmazáshoz egyaránt.

Bedolgozási idő: kb. 60 perc

Alkalmazható vastagság: 1-től 40 mm-ig.

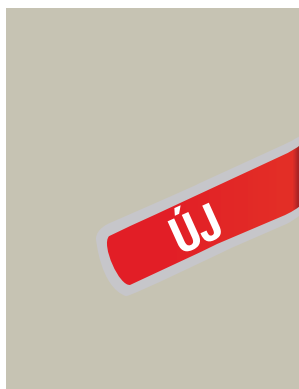
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12 óra múlva

Szín: világos borostyán.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1-1,5 kg minden 100 kg cementhez.

Kiszerezés: 10 és 25 kg-os kanna.



Mapecibre ST24/ST42

ÚJ

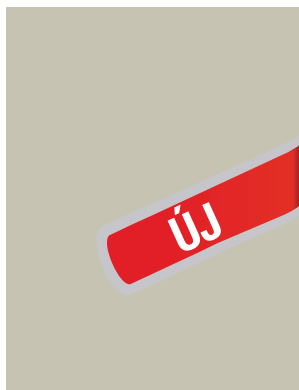
Szerkezeti polimer szálak beton és cement esztrichekhez. Használható a hagyományos vasalás részleges vagy teljes kiváltására.
Szálhossz: 24 és 42 mm.

MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 1 és 7 kg között minden m³ keverékhez.

Kiszerezés: 6 kg polietilén zsák.

1. ESZTRICHEK ÉS ALJZATKIEGYENLÍTŐK



Mapescreed 704 ÚJ

Különleges folyósító és keverővíz csökkentő akril adalékszer cementes esztrichekhez, beleértve a hűtött és fűtött esztricheket is.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 1 - 1,5 kg minden 100 kg cementhez
Kiszerelés: 10 és 25 kg kanna.

1.3 Aljzatkiegyenlítők



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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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 R Plus – nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,5 kg/m²/mm.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Nivorapid

Gyorsszáradású, állékony, cementkötésű 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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: fém simítóval.

Anyagszükséglet: 1,6 kg/m²/mm.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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/m²/mm.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Pianodur R

Nagyon gyorsan kötő, finomszemcsésű, önterülő aljzatkiegénylítő 3 mm réteg-vastagságig, nehéz forgalmat viselő padlóburkolatok alá.



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: beltéri padlókhöz melegburkolatok fektetése előtt.

Bedolgozási idő: 20-30 perc.

Alkalmazható vastagság: 3 mm-ig.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3 óra után.

Várakozási idő melegburkolat fektetése előtt: 12 óra.

Szín: szürke.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: simítóval vagy fogas lehúzóval.

Anyagszükséglet: 1,5 kg/m²/mm.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



Planipatch

Nagyon gyorsan kötő, finomszemcsésű, állékony, cementkötésű kiegénylítőhabarcs 0-10 mm vastagságig, függőleges felületekre is.



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: beltéri padlók és falak kiegénylítése kerámia, természetes kő, melegburkolat és faanyagú padlóburkolatok fektetése előtt.

Bedolgozási idő: kb. 10 perc.

Alkalmazható vastagság: 0-tól 10 mm-ig.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 2 óra múlva.

Várakozási idő burkolás előtt: 4-6 óra kerámia és természetes kő, 12 óra melegburkolatok fektetése előtt.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Szín: szürke.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,5 kg/m²/mm.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



Planopur

Kétkomponensű, önterülő, flexibilis, poliuretán aljzatkiegénylítő minden típusú, különösen alakváltozásra hajlamos aljzatokra.

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozási idő: 20-25 perc.

Bedolgozási hőmérséklet: +10°C-tól +30°C-ig.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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/m²/mm.

Kiszerezés: 14 kg-os egységekben.



Ultraplan

Ultragyors szilárdulású önterülő aljzatkiegénylítő 1-10 mm rétegvastagságig.



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: beltéri padlók kiegénylítése kerámia, természetes kő, meleg- és faanyagú padlóburkolatok fektetése előtt.

Bedolgozási idő: 20-30 perc.

Alkalmazható vastagság: 1-től 10 mm-ig.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Szín: rózsaszínes szürke.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,6 kg/m²/mm.

Kiszerezés: 23 kg-os zsákok.



ULTRAPLAN Eco

Ultragyors szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő 1-10 mm rétegvastagságig nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC).



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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Szín: rózsaszínes szürke.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,6 kg/m²/mm.

Kiszerelés: 23 kg-os zsákok.



ULTRAPLAN Eco 20

Gyorskötésű, gyorszáradású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: beltéri padlók kiegyenlítése bármilyen, akár nagy forgalomnak kitett padlóburkolatok 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/m²/mm

Kiszerelés: 23 kg-os zsákok



ULTRAPLAN Fast Track ÚJ

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



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: finom por.

Alkalmazási terület: beltéri padlóegyenletlenségek kiegyenlítése új vagy már meglévő aljzatokon.

Bedolgozási idő: 10-15 perc.

Alkalmazható vastagság: 1-től 10 mm-ig.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 1 óra múlva.

Várakozási idő burkolás előtt: 2 óra.

Bedolgozás: simítóval vagy fogazott glettvassal.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Szín: szürke.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,6 kg/m²/mm.

Kiszerelés: 23 kg-os zsákok.



ULTRAPLAN Maxi

Ultragyors szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő 3-30 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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Szín: szürke.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,7 kg/m²/mm.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Ultraplan Renovation

Szálerősítéses, önterülő aljzatkiegénylítő simítóhabarcs, 3-30 mm vastag egyrétegű alkalmazáshoz



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: beltéri padlók kiegénylítése kerámia vagy természetes kő burkolatok fektetése előtt.

Bedolgozási idő: 30-40 perc.

Alkalmazható vastagság: 3-30 mm-ig

Várakozási idő kerámia és természetes kővek fektetése előtt: 1-3 nap

Bedolgozás: simító, tűskés henger

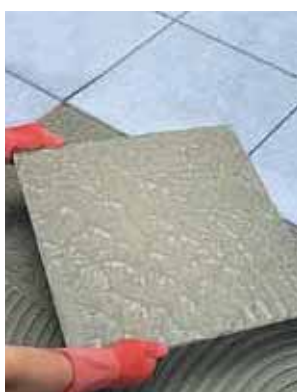
Szín: szürke

Eltarthatóság: 12 hónap

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m²/mm

Kiszállítás: 25 kg-os zsákok

1.4 Kiegénylítő habarcsok



Adesilex P4

Gyors szilárdulású cementkötésű aljzatkiegénylítő beltéri és kültéri felületekhez.

Az **Adesilex P4** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25070275/Gi (TUM)** számú minősítés, és az Istitute ITB Katowice (Lengyelország) által kiadott **1220.6/10/R03 NPU** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: padlóhoz kerámia és természetes kőburkolatok fektetése előtt.

Bedolgozási idő: több, mint 60 perc.

Alkalmazható vastagság: 3-tól 20 mm-ig.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 4 óra után.

Bedolgozás: 6-os vagy 10-es íves fogazású simítóval.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Szín: szürke.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 4-10 kg/m².

Kiszállítás: 25 kg-os zsákok.



Nivoplan

Simítóhabarcs beltéri és kültéri falakhoz és mennyezethez 2-30 mm rétegvastagságig.



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: falak kiegénylítése kerámia vagy természetes kőburkolatok fektetése előtt.

Bedolgozási idő: 2-3 óra.

Alkalmazható vastagság: 2-től 30 mm-ig.

Várakozási idő kerámia és természetes kővek fektetése előtt: 4 óra, vastagságtól függően.

Bedolgozás: simítóval.

Szín: szürke és fehér.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,4 kg/m²/mm.

Kiszállítás: 25 kg-os zsákok.



Planitop Fast 330

Gyorskötésű, szálerősítéses, cementkötésű kiegénylítőhabarcs beltéri és kültéri padlók és falak 3 és 30 mm közötti simításához és kiegénylítéséhez.



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: beltéri falak és padlók kiegénylítése kerámia vagy természetes kőburkolatok fektetése előtt.

Bedolgozási idő: kb. 20 perc.

Alkalmazható vastagság: 3-tól 30 mm-ig.

Várakozási idő kerámia és természetes kővek fektetése előtt: 4 óra, amely a környezeti hőmérséklettől függően változhat.

Bedolgozás: sima élű simítóval.

Szín: szürke.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,45 kg/m²/mm.

Kiszállítás: 25 kg-os zsákok.



Planex

Különleges kültéri önterülő aljzatkiegyenlítő és simító habarcs.



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: kül- és beltéri padlók kiegyenlítése magánépítmények erkélyein, teraszain, udvarain, parkolóin.

Bedolgozási idő: 20 perc.

Alkalmazható vastagság: 3-tól 10 mm-ig.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 4-8 óra múlva.

Várakozási idő burkolás előtt: legalább 48 óra.

Bedolgozás: simítóval, gumilehúzóval.

Szín: szürke.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,7 kg/m²/mm.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.





HANGSZIGETELŐ TERMÉKEK

2. HANGSZIGETELŐ TERMÉKEK



Mapesilent Band R

Zártcellás polietilén öntapadó szalag a határoló falakhoz és az aljzatot megszakító elemek élei köré az akusztikai hidak kialakulásának megakadályozására.

MŰSZAKI ADATOK:

Vastagság: 5 mm.

Szélesség az alagnál: 50 mm.

Magasság: 100 mm / 160 mm.

Hosszúság: 50 m.

Kiszerezés: celofán csomagolás 4 tekerccsel, 50 m hosszú.



Mapesilent Panel

Bitumen és speciális polimer-alapú elastó-plasztomer 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.

Vízzáróság: > 100 KPa.

Tűzvédelmi osztály: F.

Látszólagos dinamikus merevség (S't): 10 MN/m³.

Dinamikus merevség számításához (S''): 21 MN/m³.

Lépéshang csillapítás beépítve (ΔLw): 42 dB.

Lépéshang csillapítás laboratórium körülmények között (ΔLw(*)): 24 dB.

Hővezetési ellenállás (R): 0.313 m²K/W.

Névleges vastagság: 13 mm.

Méret: 1000 mm x 1000mm-es lapok.

Tömeg: 5 kg/m².

Kiszerezés: 75 m²-t tartalmazó raklapok.

(Független vizsgáló laboratóriumban 14 cm vastag 10 m²-es normál vasbeton padlón felső akusztikai vizsgáló helyiségben vizsgálva az EN 140-8 szerint)



Mapesilent Roll

Bitumen és speciális polimer-alapú elastó-plasztomer tekercsek poliészter erősítéssel, rugalmas poliészter szál rétegeléssel, és a felületén 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.

Vízzáróság: > 100 KPa.

Tűzvédelmi osztály: F.

Látszólagos dinamikus merevség (S't): 15 MN/m³.

Dinamikus merevség számításához (S''): 47 MN/m³.

Lépéshang csillapítás (ΔLw): 37 dB.

Lépéshang csillapítás laboratórium körülmények között (ΔLw(*)): 21 dB.

Hővezetési ellenállás (R): 0.145 m²K/W.

Névleges vastagság: 8 mm.

Méret: 10 x 1 m tekercsek 5 cm-es szélességgel.

Tömeg: 1,8 kg/m².

Kiszerezés: 160 m²-t tartalmazó raklapok.

(Független vizsgáló laboratóriumban 14 cm vastag 10 m²-es normál vasbeton padlón felső akusztikai vizsgáló helyiségben vizsgálva az EN 140-8 szerint)



Mapesilent Tape

Tapadó lezáró szalag zártcellás, rugalmas polietilénből.

MŰSZAKI ADATOK:

Vastagság: 3 mm.

Szélesség: 100 mm.

Hosszúság: 25 m.

Kiszerezés: 12 db 25 m hosszú tekercset tartalmazó dobozban.



Mapesonic CR

Tekercs kiszerelésű, gumi és parafa anyagú lépéshang-szigetelő lemez kerámia, természetes kő, melegburkolatok és többretegű faburkolatok 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/m³): 700.

Szín: barnás-fekete.

Szakítószilárdság EN ISO 1798 (N/mm²): 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.



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.

Kiszerelés: dobozonként 4 db 11 m-es tekercs.



**ALAPOZÓK, TAPADÓHIDAK,
FELÜLETSZILÁRDÍTÓK ÉS
PÁRAZÁRÓ TERMÉKEK**



Biblock

Kétkomponensű vizes diszperziós epoxy termék betonfelületek megszilárdítására és pormentesítésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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/m².

Kiszerezés: 2,5 kg + 2,5 kg hordókban.



Eco Prim Grip

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



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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/m².

Kiszerezés: 5 és 10 kg-os vödörben



Eco Prim PU 1K

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



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: barna.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 9-10 óra után.

Várakozási idő közvetlenül parkettaragasztás előtt: min. 24 óra, max. 3 nap.

Várakozási idő az utolsó fedőréteg felhordása és a rákövetkező kezelés (homokszórás) előtt: 36 óra.

EMICODE: EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: hengerrel vagy ecsettel.

Anyagszükséglet: 0,2-0,4 kg/m².

Kiszerezés: 10 kg-os vödörben.



Eco Prim PU 1K Turbo

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



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: barna.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 30-40 perc.

Várakozási idő közvetlenül parkettaragasztás előtt: min. 2 óra, max. 24 óra.

Várakozási idő az utolsó fedőréteg felhordása és a rákövetkező kezelés (homokszórás) előtt: 12-24 óra.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: hengerrel vagy ecsettel.

Anyagszükséglet: 0,2-0,4 kg/m² rétegenként.

Kiszerezés: 10 kg-os vödörben.



Eco Prim T

Oldószermentes akril alapozó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokra.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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/m².

Kiszerelés: 5 és 20 kg-os vödörben.



Eporip

Kétkomponensű epoxi ragasztó repedt esztrichek monolitikus összeragasztására.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp.: sűrűnfolyós; B komp.: sűrűnfolyós.

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/dm³.

Kiszerelés: 2 és 10 kg-os egységekben.



Eporip Turbo

Kétkomponensű, gyorsan kikeményedő poliészter gyanta repedt esztrichek monolitikus összeragasztására.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp.: sűrűnfolyós; B komp.: sűrűnfolyós.

Szín: A komp.: szürke; B komp.: fehér.

Keverési arány: A : B = 500 : 8.

Kötésidő: 20-30 perc.

Bedolgozási idő: 7 perc.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: öntéssel.

Anyagszükséglet: 1,7 kg/dm³ repedéskitöltéshez.

Kiszerelés: 508 g-os fém dobozban (A komponens: 500 g; B komponens: 8 g).



Livigum

Adalékszer cementkötésű habarcsokhoz és simítóanyagokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű folyadék.

Szín: fehér.

Hígítási arány: vízzel 1 : 4 - 1 : 5 arányban előkészítésként.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Anyagszükséglet: hígítástól függ.

Kiszerelés: 5, 10 és 25 kg-os vödörben.

3. ALAPOZÓK, TAPADÁSFOKOZÓK, FELÜLETSZILÁRDÍTÓK ÉS VÍZSZIGETELŐ TERMÉKEK



Malech

Vízbázisú akril alapozó és tapadásfokozó sima felülettel.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: híg folyadék.

Szín: átlátszó.

Sűrűség (EN ISO 2811-1): kb. 1,01 g/cm³.

Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251): kb. 15%.

Hígítási arány: felhasználásra kész; 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/m².

Kiszerelés: 2 és 10 kg.



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).

Végső 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/m² a nedvszívó képességtől függően.

Kiszerelés: 5,9 kg-os és 11,8 kg-os egységekben (A + B).



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).

Végső 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/m² a nedvszívó képességtől függően.

Kiszerelés: 5,9 kg-os egységekben (A + B).



Mapeprim SP

Kétkomponensű, oldószermentes kiegyenlítő simítóanyagokhoz és ragasztóhabarcsokhoz nem nedvszívó felületekre.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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/m².

Kiszerelés: 4 kg-os egységek (2+2).



Planicrete

Szintetikus latex műgumi cement habarcsok szilárdságának és tapadásának javítására.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szárazanyag tartalom: 40%.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Anyagszükséglet:

– tapadóhídhöz: 100-150 g/m²;

– esztrichek és vakolatok előkészítéséhez: 50-80 kg/m³.

Kiszerelés: 5, 10 és 25 kg-os kannában és 12x1 kg-os dobozban.



Primer 3296

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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/m².

Kiszerelés: 5 és 10 kg-os vödörben.



Primer BI

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

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: átlátszó.

Konzisztencia: híg folyadék.

Sűrűség az EN ISO 2811-1 szerint (g/cm³): 0,96.

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/m² rétegenként, az aljzat típusától függően.

Kiszerelés: 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 porozításától függően.

Konzisztencia: 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/m².

Kiszerelés: 5+5 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/m³): 1100.

Keverék viszkozitása (mPa·s): 500 (# 3 - 50 rpm).

Bedolgozási idő: 15-20 perc +20°C-on.

Aljzat hőmérséklete: legalább +10°C.

Fazékidő: 6 óra +20°C-on.

Fedőbevonat bedolgozhatósága: 6-8 óra után +20°C-on.

Érintésre száraz: 2 óra után +20°C-on.

Végso Kikeményedési idő: 24 óra.

Eltarthatóság: 6 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: ecsettel, hengerrel vagy levegő nélkül szóró berendezéssel.

Anyagszükséglet: 0,2 kg/m².

Kiszerelés: 5 kg-os egységek (A + B).



Primer G

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



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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.

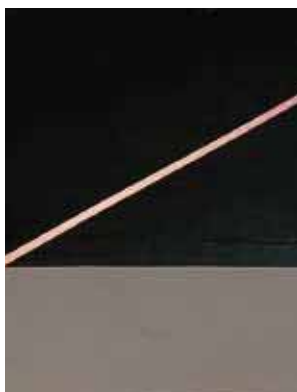
Bedolgozás: ecsettel.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Anyagszükséglet: 0,1-0,2 kg/m² használati függően.

Kiszerelés: 5, 10 és 25 kg-os kannában és 12x1 kg-os dobozban.



Primer G Conductive

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: fekete.

Száradási idő: minimum 2 óra.

Elektromos ellenállás: 50,000 ohm.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: ecsettel.

Anyagszükséglet: 0,1-0,15 kg/m².

Kiszerelés: 10 kg.



Primer KL

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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/m².

Kiszerelés: 12x0,8 literes dobozokban és 8 kg-os fém vödörben.



Primer M

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: átlátszó.

Gyúlékony: nem.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Száradási idő: 40 perc.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: ecsettel.

Anyagszükséglet: 1,5-2 g/m (1 cm mély hézaghoz).

Kiszerezés: 250 g palack.



Primer MF

Kétkomponensű, oldószermentes tapadásfokozó, epoxi alapozó a MAPEFLOOR termékcsaládhoz, felületszilárdító és párazáró a cementkötésű aljzatokhoz és pormentesítő impregnáló betonfelületekre.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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: 0,20-0,30 kg/m².

Kiszerezés: 1 kg-os (A+B), 6 kg-os (A+B) és 28 kg-os egységekben.



Primer MF EC Plus

Kétkomponensű, oldószermentes alacsony viszkozitású epoxi alapozó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással a cementkötésű aljzatok megszilárdítására és párazárására.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: átlátszó sárga.

Keverési arány: A komp.: B komp. = 4 : 1.

Várakozási idő a fedőbevonat vagy kiegyenlítőanyag bedolgozása előtt: 24 óra.

Bedolgozási idő: 40 perc.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy sima simítóval.

Anyagszükséglet: 0,2-0,3 kg/m² rétegenként.

Kiszerezés: 5 kg-os egységek (A + B).



Primer P

Egykomponensű alapozó rugalmas hézagkitöltő anyagokhoz műanyag felületekre.

MŰSZAKI ADATOK:

Tömítőanyag bedolgozása: 20 perc után.

Szín: átlátszó.

Bedolgozás: ecsettel.

Anyagszükséglet: 150 g/m² (10-50 g/méter 1 cm mély hézaghoz).

Kiszerezés: 150 g bádogdobozban.

3. ALAPOZÓK, TAPADÁSFOKOZÓK, FELÜLETSZILÁRDÍTÓK ÉS VÍZSZIGETELŐ TERMÉKEK



Primer PU60

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: barna.

Hígítási arány: 25-100%-ig DILUENTE PU-val.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-8 óra a hígítási aránytól függően.

Kikeményedési idő: 24 óra.

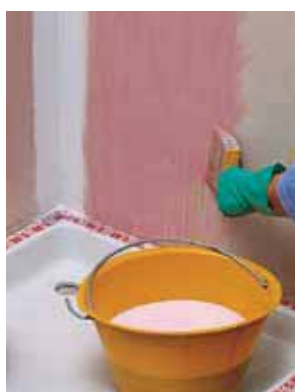
Várakozási idő reaktív ragasztók bedolgozása előtt: 2-7 nap.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: ecsettel, hengerrel vagy öntözőkannából.

Anyagszükséglet: 0,4-1,2 kg/m².

Kiszerelés: 10 kg-os vödörben.



Primer S

Vízes diszperziós vízszigetelő alapozó.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: rózsaszín.

Várakozási idő két réteg között: 20-30 perc.

Várakozási idő burkolás előtt: kb. 1-2 óra.

Bedolgozás: ecsettel vagy hengerrel.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Anyagszükséglet: 0,1 kg/m² rétegenként.

Kiszerelés: 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/m³): 1500.

Keverék viszkozitása (mPa-s): 1200.

Fazékidő: 30 min.

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/m² rétegenként, az aljzat nedvsvívásától és típusától függően.

Kiszerelés: 20 kg-os egységekben:

A komponens = 16 kg;

B komponens = 4 kg.



Profas

Nagy behatoló képességű, vízbázisú, oldószermentes, szilárdítóknövelő alapozó cementkötésű aljakatokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: átlátszó.

Száradási idő: az aljzat nedvsvívásától függ.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: ecsettel, laposecsettel vagy hengerrel.

Anyagszükséglet: 0,5-0,7 kg/m².

Kiszerelés: 25 kg-os kannában.



Quarzo 1,2

Válogatott kvarchomok a gyanta vagy epoxi alapozók tapadás-fokozására.

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: szürke és bézs.

SzemcseMéret: 0,7-1,2.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



Hígító ragasztókhöz

Megj. Kiszerezés az ADR szerint jóváhagyott, a 22/2/1990-es Miniszteri Rendelet szerint.



Thinner PU

Hígító a PRIMER PU60-hoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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.



Triblock P

Háromkomponensű epoxi-cement alapozó az akár nem nedvszívó nedves aljzatok párazárására.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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.

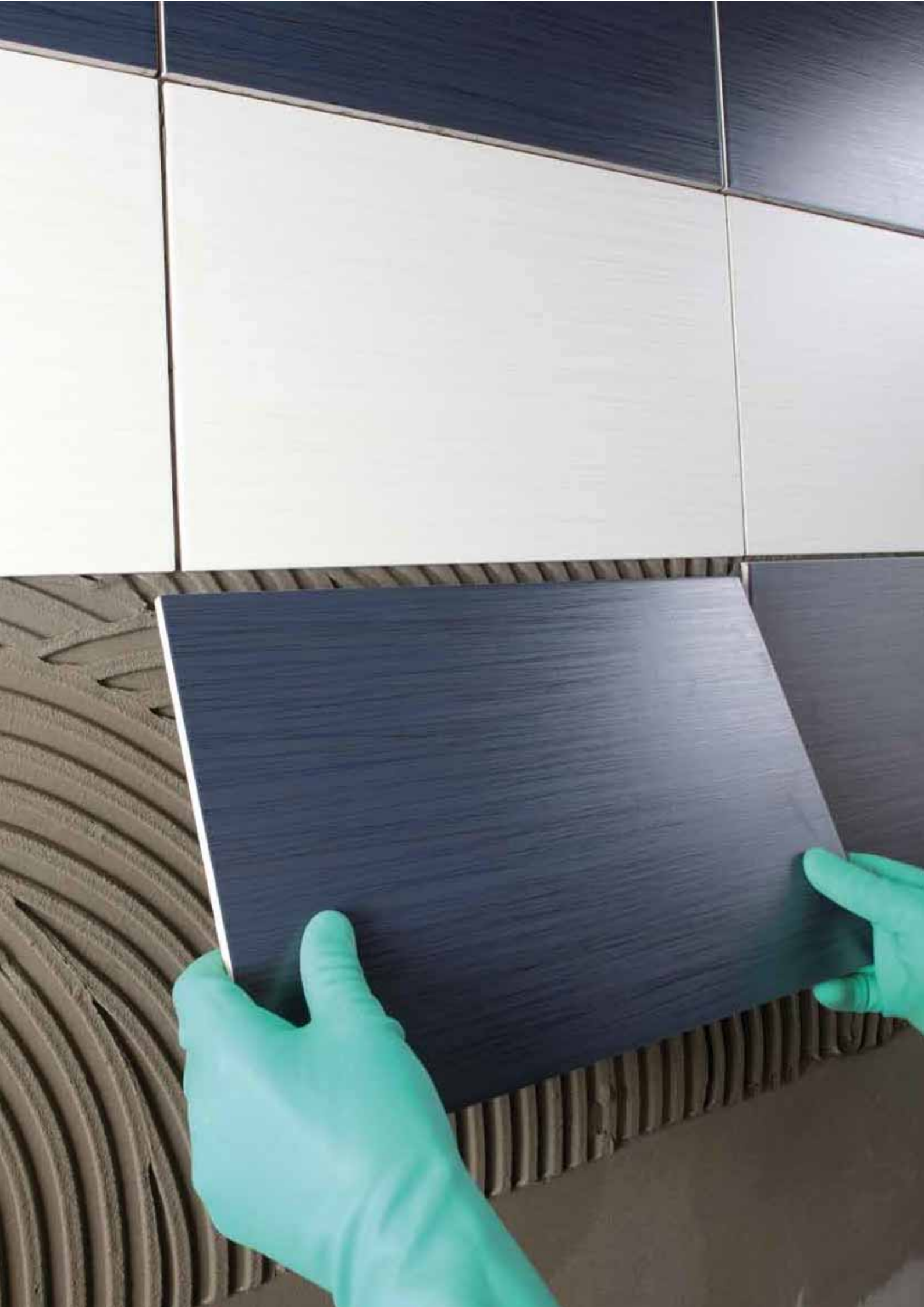
Maximális várakozási idő burkolás vagy kiegyenlítés előtt: 7 nap.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: ecsettel vagy hengerrel.

Anyagszükséglet: 0,5 kg/m².

Kiszerezés: 5 kg-os vödörben (A+B+C).



RAGASZTÓK KERÁMIA ÉS TERMÉSZETES KŐ BURKOLATOKHOZ

4. RAGASZTÓK KERÁMIA ÉS TERMÉSZETES KŐ BURKOLATOKHOZ

4.1 Hidraulikus kötőanyagú ragasztóhabarcsok



Adesilex P4

Fokozott terhelhetőségű, folyóságyagas, gyorskötő, szürke, cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia és természetes kő burkolatokhoz (ágyazatvastagság 3-20 mm). **N.B.** Alkalmas beltéri és kültéri felületek simítására is.

Az **Adesilex P4** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25070275/Gi (TUM)** számú minősítés, és az Istitute ITB Katowice (Lengyelország) által kiadott **1220.6/10/R03 NPU** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: csak padlóra.
Keverék bedolgozási ideje: több, mint 60 perc.
Nyitott idő: 20 perc.
Várakozási idő fugázás előtt: 4 óra.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 4 óra múlva.
Használatba vehető: kb. 24 óra múlva.
Szín: szürke.
Bedolgozás: 6-os vagy 10-es íves fogazású simítóval.
EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Anyagszükséglet: 4-10 kg/m².
Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Adesilex P7

Fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, cementkötésű ragasztóhabarcs a kerámia burkolólapokhoz.

Az **Adesilex P7** megfelelőségét a Technische Universität München (Németország) által kibocsátott **ITT n° 25110004/AG** számú tanúsítványok igazolják.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.
Nyitott idő: 20 perc.
Várakozási idő fugázás előtt: falon 4-8 óra, padlón 24 óra.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra múlva.
Használatba vehető: 14 nap múlva.
Szín: szürke.
Bedolgozás: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.
EMICODE: EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Anyagszükséglet: 2-5 kg/m².
Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Adesilex P9

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

Az **Adesilex P9** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25050141/Gi (TUM)** és **25080230/Gi (TUM)** számú minősítés, és az Istitute ITB Katowice (Lengyelország) által kiadott **1220.1/10/R03 NPU**; **1220.3/10/R03 NPU**; **1220.2/10/R03 NPU** és **1220.4/10/R03 NPU** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.
Nyitott idő: ≥ 30 perc.
Várakozási idő fugázás előtt:
– falon: 4-8 óra;
– padlón: 24 óra.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.
Használatba vehető: kb. 14 nap múlva.
Szín: szürke és fehér.
Bedolgozás: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.
EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Anyagszükséglet: 2-5 kg/m².
Kiszerelés: 25 kg-os zsákok és 4x5 kg-os dobozok.



Adesilex P10

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

Az **Adesilex P10** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25080061/Gi (TUM)** számú minősítés, és az Istitute MPA Dresden (Németország) által kiadott **2008-B-2749/13** és **2008-B-2749/16** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.
Nyitott idő: ≥ 30 perc.
Várakozási idő fugázás előtt:
– falon: 4-8 óra;
– padlón: 24 óra.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.
Használatba vehető: kb. 14 nap múlva.
Szín: fehér.
Bedolgozás: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.
EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Anyagszükséglet: 2-5 kg/m².
Kiszerelés: 25 kg zsákok



Elastorapid

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

Az **Elastorapid** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25070277/Gi (TUM)** és **25080024/Gi (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 60-75 perc.

Nyitott idő: ≥ 30 perc.

Várakozási idő fugázás előtt: 3 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 2-3 óra múlva.

Használatba vehető: 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/m².

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.



Granirapid

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

A **Granirapid** a Säurefliesner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel laboratórium (Németország) által kiadott **85330201.101 (SFV)** számú minősítés, a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25070279/Gi (TUM)**, **25080057/Gi (TUM)** és **25080060/Gi (TUM)** számú minősítés, valamint az Istitute MPA Dresden (Németország) által kiadott **2008-B-2749/17** és **2008-B-2749/21** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-4 óra múlva.

Használatba vehető: 24 óra múlva.

Szín: szürke és fehér.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: 4, 5, 6 vagy 10-es számú fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 3-8 kg/m².

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.



Isolastic

Rugalmasító latex a KERABOND T, KERAFLOR és ADESILEX P10 ragasztókhöz. Ha az ISOLASTIC-kal keverjük, fokozott terhelhetőségű, nagy alakváltozásra képes, nyújtott nyitott idejű ragasztóhabarcsot kapunk (C2E/S2). 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).

A **Kerabond T + Isolastic** a **25070265-1/Gi (TUM)** és **25080055/Gi (TUM)** számú minősítés, az **Adesilex P10 + Isolastic** a **25080056/Gi (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.

MŰSZAKI ADATOK:

KERABOND T/KERAFLOR+ISOLASTIC:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.

Nyitott idő: 20 perc.

Várakozási idő fugázás előtt:

– falon: 4-8 óra;

– padlón: 24-36 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24-36 óra.

Használatba vehető: 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 + ISOLASTIC: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval. KERAFLOR/ISOLASTIC: 6-os vagy 10-es fogazott simítóval. ADESILEX P10/ISOLASTIC vízzel 1:1 arányban hígítva: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Anyagszükséglet: 1-2 kg/m².

Kiszerezés: 5, 10 és 25 kg-os vödörben és 1 kg-os dobozban.



Kerabond T

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

A **Kerabond T** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25050176-1/Gi (TUM)** és **25080238/Gi (TUM)** számú minősítés, valamint az ITB Katowice (Lengyelország) által kiadott **1220.8/10/R03 NPU**; **1220.10/10/R03 NPU** és **1220.9/10/R03 NPU** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.

Nyitott idő: 20 perc.

Várakozási idő fugázás előtt:

– falon: 4-8 óra;

– padlón: 24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 14 nap múlva.

Szín: szürke és fehér.

Bedolgozás: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 2-5 kg/m².

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok és 5 kg-os dobozok.

4. RAGASZTÓK KERÁMIA ÉS TERMÉSZETES KŐ BURKOLATOKHOZ



Keracrete

KERACRETE POR-ral vagy homokkal és cementtel keverendő műgumi latex (fehér vagy szürke), ágyazatvastagság 5 mm-ig.

Keracrete Por

Homok és cement felhasználásra kész keveréke KERACRETE latex-szel keverendő. Ez a keverék fokozottan terhelhető, lecsúszásmentes ragasztóhabarcsot ad kerámiaburkolathoz, üvegmozaikhoz és természetes kövekhez (ágyazatvastagság 5 mm-ig).

A **Keracrete + Keracrete Por** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25040276/Gi (TUM)** és **25080247/Gi (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

KERACRETE + KERACRETE POR:
Keverék bedolgozási ideje: 90 perc.

Nyitott idő: 20 perc.

Várakozási idő fugázás előtt:

– falon: 4-6 óra;
– padlón: 24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 3 nap.
Használatba vehető: kb. 14 nap múlva (21 nap medencében és úszómedencében).

Szín: KERACRETE POR: szürke és fehér.

Bedolgozás: 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Keverési arány: 4 kg az 1 kg KERACRETE-hez.

Eltarthatóság:

KERACRETE: 24 hónap. Fagytól védje.

KERACRETE POR: 12 hónap.

Anyagszükséglet:

0,5-1 kg/m² KERACRETE;

2-4 kg/m² KERACRETE POR.

Kiszerezés:

KERACRETE: 5 és 25 kg-os vödör;

KERACRETE POR: 25 kg-os zsák.



Keraflex

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

A **Keraflex** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25040476/Gi (TUM)** és **25080239/Gi (TUM)** számú, valamint az ITB Katowice (Lengyelország) által kiadott **1220.12/10/R03 NPU; 1220.14/10/R03 NPU; 1220.11/10/R03 NPU** és **1220.13/10/R03 NPU** minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.

Nyitott idő: ≥ 30 perc.

Várakozási idő fugázás előtt:

– falon: 4-6 óra;
– padlón: 24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 14 nap múlva.

Szín: szürke és fehér.

Bedolgozás: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 2-5 kg/m².

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok és 5 kg-os dobozok.



Keraflex Easy

Könnyen felhordható állagú, fokozott terhelhetőségű, cementkötésű, 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 ágyazatvastagságig.

A **Keraflex Easy** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25080254/Gi** és **25080400/Gi (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.

Nyitott idő: > 30 perc.

Várakozási idő fugázás előtt:

– falon: 4-8 óra;
– padlón: 24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 14 nap múlva.

Szín: fehér és szürke.

Bedolgozás: 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 2-5 kg/m².

Kiszerezés: 25 kg zsákok.



Keraflex Light S1

Egykomponensű, fokozott terhelhetőségű, könnyűsúlyú, nyújtott nyitott idejű es lecsúszásmentes cementkötésű, simítóval könnyen felhordható ragasztóhabarcs kerámia burkolólapokhoz és kőlapokhoz.

A **Keraflex Light S1** megfelelőségét igazolja a **LGAI Technological Center, Ballterra** (Spanyolország) által kiállított **APPLUS+** tanúsítvány.



MŰSZAKI ADATOK:

Állag: por

Szín: szürke

Látszólagos sűrűség (kg/m³): 1000

Eltartható: 12 hónapig

Keverési arány: 100 súlyrész Keraflex Light S1-hez 33-35 súlyrész víz

Bedolgozási idő: > 8 óra

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +40°C-ig

Nyitott idő (EN 1346 szerint): > 30 perc

Utánigazítási idő: 45 perc

Fugázható falon: 4-8 óra múlva

Fugázható padlón: 24 óra múlva

Járható: 24 óra múlva

Teljesen terhelhető: 14 nap múlva

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Anyagszükséglet: 2-3 kg/m².

Kiszerezés: 20 kg-os zsákok



Keraflex Maxi S1

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

A **Keraflex Maxi S1** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25070387/Gi (TUM)** és **25080246/Gi (TUM)** és **14/8330-551-S (LGA)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.

Nyitott idő: > 30 perc.

Várakozási idő fugázás előtt: falon: 4-8 óra; padlón: 24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,2 kg/m²/mm.

Kiszerezés: szürke: 25 kg-os zsákok; fehér: 23 kg-os zsákok.



Keraflex S1

Keraflex S1 fokozott terhelhetőségű, alakváltozásra képes, lecsúszásmentes nyújtott nyitott idejű cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia burkolólapokhoz és kőlapokhoz kül- és beltérben.

A **Keraflex S1** CE minősítését a Saurefliesner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel (Németország) laboratóriuma által kibocsátott **ITT n° 49490401.101 (SFV)** számú tanúsítvány igazolja



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.

Nyitott idő: ≥ 30 perc.

Várakozási idő fugázás előtt:

– falon: 4-8 óra;

– padlón: 24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 14 nap múlva.

Szín: szürke.

Bedolgozás: 6, 8 vagy 10-es fogazott simítóval.

Az EN 12004 szerint: S1 – alakváltozásra képes.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 2-5 kg/m².

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



Kerafloor

Cementkötésű ragasztóhabarcs kerámiaburkolatokhoz (ágyazatvastagság 15 mm-ig).

A **Kerafloor** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25050161/Gi és 25080270/Gi (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.

Nyitott idő: 20 perc.

Várakozási idő fugázás előtt: falon: 6-8 óra; padlón: 24-36 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24-36 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 14 nap múlva.

Szín: szürke és fehér.

Bedolgozás: 6 vagy 10-es fogazott simítóval.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,4 kg/m²/mm.

Kiszerezés: 25 kg zsákok.



Keraquick S1

Fokozott terhelhetőségű, gyorskötő, lecsúszásmentes, alakváltozásra képes cementkötésű ragasztóhabarcs nyújtott idővel kerámia és nedvességre nem érzékeny természetes kő burkolatokhoz (ágyazatvastagság 10 mm-ig).

A **Keraquick S1** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25070276/Gi (TUM)**, **25080059/Gi (TUM)** és **25080063/Gi (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 30 perc.

Nyitott idő: 20 perc.

Várakozási idő fugázás előtt: 2-3 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 2-3 óra múlva.

Használatra kész: kb. 24 óra múlva (3 nap medencében és úszómedencében).

Az EN 12004 szerint: S1 – alakváltozásra képes.

Szín: szürke és fehér.

Bedolgozás: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 2-5 kg/m².

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.

4. RAGASZTÓK KERÁMIA ÉS TERMÉSZETES KŐ BURKOLATOKHOZ



Kerset

Cementkötésű ragasztóhabarcs kerámiaburkolatokhoz (ágyazatvastagság 5 mm-ig).

A **Kerset** a Säurefliesner- Vereinigung e.V. Grossburgwedel laboratórium (Németország) által kiadott **71230101.101 (SFV)** és a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25080231/Gi (TUM)**, valamint az Istitute MPA Dresden (Németország) által kiadott **2008-B-2749/01** és **2008-B-2749/04** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 6-8 óra.

Nyitott idő: 20 perc.

Várakozási idő fugázás előtt: falon: 3-6 óra; padlón: 24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 14 nap múlva.

Szín: szürke és fehér.

Bedolgozás: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 2-5 kg/m².

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Latex Plus

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

A **Keraquick S1 + Latex Plus** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25080065/Gi (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó

MŰSZAKI ADATOK:

LATEX PLUS + KERAQUICK S1:

Keverék bedolgozási ideje: 30 perc.

Nyitott idő: 20 perc.

Várakozási idő fugázás előtt: 2-3 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 2-3 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 24 óra múlva. (3 nap medencében és úszómedencében).

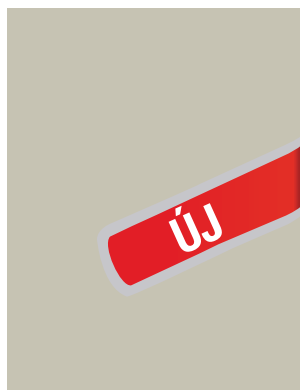
Alakváltozás az EN 12004 szerint: S2 – nagy alakváltozásra képes.

Bedolgozás: 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.

Eltarthatóság (LATEX PLUS): 24 hónap. Fagytól védje.

Anyagszükséglet: függ a KERAQUICK S1 mennyiségétől és a keverési aránytól.

Kiszerelés: 10 kg-os vödör.



Mapestone TM

Cementkötésű, szürke, trassztartalmú, 5 és 20 mm közötti középvastag ágyazatú ragasztóhabarcs.

MŰSZAKI ADATOK:

Várakozási idő fugázás előtt: 24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra múlva.

Teljesen terhelhető:

- magántulajdonú lakóterületen: 7 nap múlva

- ipari területen: 28 nap múlva

Szín: szürke.

Bedolgozás: simítóval.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 2-5 kg/m².

Kiszerelés: 25 kg zsákok.



Tixobond White

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

A **Tixobond White** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25040602/Gi (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.

Nyitott idő: 30 perc.

Várakozási idő fugázás előtt: falon: 4-8 óra; padlón: 24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 14 nap múlva.

Szín: fehér.

Bedolgozás: 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,2 kg/m²/mm.

Kiszerelés: 25 kg zsákok.



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.

Az **Ultralite S1** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25080237/Gi** és **25110057/AG (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.
Nyitott idő: > 30 perc.
Várakozási idő fugázás előtt: falon: 4-8 óra; padlón: 24 óra.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.
Használatba vehető: 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 R Plus – nagyon alacsony kibocsátású.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Anyagszükséglet: 1,5-2,5 kg/m².
Kiszerelés: 15 kg zsákok.



Ultralite S2

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

Az **Ultralite S2** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25110055/AG (TUM)** és **25110056/AG (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: több, mint 8 óra.
Nyitott idő: > 30 perc.
Várakozási idő fugázás előtt: falon: 4-8 óra; padlón: 24 óra.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.
Használatba vehető: 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.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Anyagszükséglet: 0,8 kg/m²/mm, egyenértékű a 1,5-2,5 kg/m²-rel.
Kiszerelés: 15 kg-os zsákok.



Ultralite S2 Quick

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

Az **Ultralite S2 Quick** megfelelőségét a LGAI Technological Center, Bellaterra (Spanyolország) laboratóriuma által kibocsátott **APPLUS+ n° 12/5363-1240-S** és **n° 12/5363-1241-S** számú tanúsítvány igazolja.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 50 perc.
Nyitott idő: ≥ 30 perc.
Fugázható:
 – falon: 2-3 óra múlva.
 – padlón: 2-3 óra múlva.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 2-3 óra múlva.
Használatba vehető: 24 óra.
Szín: szürke és fehér.
Bedolgozás: 4, 5, 6 vagy 10 fogazott glettvas.
Alakváltozási képesség az EN 12004 szerint: S2 – nagy alakváltozásra képes.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Anyagszükséglet: 1,5-2,5 kg/m².
Kiszerelés: 15 kg zsák.

4.2 Műgyanta bázisú ragasztók



Adesilex P22

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

Az **Adesilex P22** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25040268/Gi (TUM)** számú, és az Istitute MPA Dresden (Németország) által kiadott **2009-B-4835/01** és **2009-B-4835/04** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: csak falra.
Nyitott idő: ≥ 30 perc.
Várakozási idő fugázás előtt: 24 óra.
Használatba vehető: 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/m².
Kiszerelés: 5, 12 és 25 kg-os vödör és 12x1 kg-os csomagok.

4. RAGASZTÓK KERÁMIA ÉS TERMÉSZETES KŐ BURKOLATOKHOZ



Adesilex P25

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

Az **Adesilex P25** a Scientifique et Technique du Bâtiment, Champs sur Marne laboratórium (Franciaország) által kiadott **LR-04-085 (CSTB)** minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazási terület: csak falra.

Nyitott idő: ≥ 30 perc.

Várakozási idő fugázás előtt: 24 óra.

Használatba vehető: 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/m².

Kiszerezés: 5 és 25 kg-os vödör.



Fix & Grout Brick

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

A **Fix & Grout Brick** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25080309/Gi (TUM)** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



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 vagy ecsettel.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Anyagszükséglet: 1,4-4,2 kg/m².

Kiszerezés: 12 kg-os vödör.



Ultramastic 2

Felhasználásra kész, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes ragasztó kerámiaburkolatok fektetéséhez.

Az **Ultramastic 2** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25070251/Gi** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Nyitott idő: 20 perc.

Utánigazítási idő: 30-35 percig az aljzat nedvszívásától, a burkolólaptól és a környezeti körülményektől függően.

Várakozási idő fugázás előtt: 12-24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 2 nap.

Használatba vehető: kb. 7 nap múlva.

Alakváltozás: nagymértékben rugalmas.

Szín: fehér.

Bedolgozás: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Anyagszükséglet: 1,5-2,5 kg/m² falon; 3-4 kg/m² padlón.

Kiszerezés: 16 kg-os vödör.



Ultramastic III

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

Az **Ultramastic III** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25040266/Gi (TUM)** számú, és az Istitute MPA Dresden (Németország) által kiadott **2009-B-4835/06** és **2009-B-4835/09** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 2 nap múlva.

Használatba vehető: kb. 7 nap múlva.

Alakváltozás: nagymértékben rugalmas.

Szín: fehér.

Bedolgozás: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Anyagszükséglet: 1,5-2,5 kg/m² falon; 3-4 kg/m² padlón.

Kiszerezés: 1, 5, 12 és 16 kg-os vödör.



Ultramastic 5

Felhasználásra kész, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott és utánigazítási idejű ragasztó kerámia burkolólapokhoz. Ideális nedvszívó aljzatokhoz.

Az **Ultramastic 5** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25080235/Gi** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Nyitott idő: ≥ 30 perc.

Utánigazítási idő: 50 percig az aljzat nedvszívásától, a burkolólaptól és a környezeti körülményektől függően.

Várakozási idő fugázás előtt: 12-24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 2 nap múlva.

Használatba vehető: kb. 7 nap múlva.

Alakváltozás: nagymértékben rugalmas.

Szín: fehér.

Bedolgozás: 4, 5 vagy 6-os fogazott simítóval.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Anyagszükséglet:

– 1,5-2,5 kg/m² falon;

– 3-4 kg/m² padlón.

Kiszerezés: 5 és 16 kg-os vödör.

4.3 Reaktív műgyanta ragasztók



Keralastic

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

A **Keralastic** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25120147/AG** számú és az Istitute MPA Dresden (Németország) által kiadott **2008-B-2748/13.1** és **2008-B-2748/14.1** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Nyitott idő: 50 perc.

Várakozási idő fugázás előtt: 12 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 12 óra múlva.

Használatba vehető: 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/m².

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.

A **Keralastic T** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25040471/Gi (TUM)** számú, valamint az Istitute MPA Dresden (Németország) által kiadott **2008-B-2748/16.1** és **2008-B-2748/17.1** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Nyitott idő: 50 perc.

Várakozási idő fugázás előtt: 12 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 12 óra múlva.

Használatba vehető: 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/m².

Kiszerezés: 5 és 10 kg-os egységek (A:B = 94:6 súlyarányban).



Kerapoxy Adhesive

Kétkomponensű, lecsúszásmentes epoxi ragasztó kerámia és természetes kő burkolatokhoz.

A **Kerapoxy Adhesive** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25070399/Gi (TUM)** számú és az Istitute MPA Dresden (Németország) által kiadott **2008-B-2748/4.1**, **2008-B-2748/5.1** és **2008-B-2748/6.1** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 45 perc.

Nyitott idő: 60 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 10-12 óra múlva.

Használatba vehető: 2 nap múlva.

Szín: szürke és fehér.

Bedolgozás: megfelelő fogazott simítóval.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Anyagszükséglet: 1,5 kg/m²/mm.

Kiszerezés: 10 kg-os egységek.



FUGÁZÓANYAGOK KERÁMIA BURKOLATOKHOZ

5. FUGÁZÓANYAGOK KERÁMIA BURKOLATOKHOZ

5.1 Cementkötésű fugázóhabarcsok



Fugolastic

Folyékony polimer adalékszer a KERACOLOR FF, KERACOLOR GG és KERACOLOR SF fugázóhabarcsokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

FUGOLASTIC + KERACOLOR:

Keverék bedolgozási ideje: kb. 2 óra.

Tisztítható: 10-20 perc múlva.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: 7-10 nap múlva.

Bedolgozás: MAPEI gumilehúzóval vagy simítóval.

Felületképzés: MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch-Brite® tisztítófilccel.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Anyagszükséglet: a fugamérettől függ.

Kiszerelés: 5, 10 és 25 kg-os vödör és 12x1 kg-os csomag.



Keracolor FF Flex

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



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: kb. 2 óra.

Tisztítható: 10-20 perc múlva.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: 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 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap (22-25 kg-os zsákok), 24 hónap (5 kg-os zsákok).

Anyagszükséglet: a fugamérettől függ.

Kiszerelés: 22-25 kg-os zsákok és 4x5 kg-os dobozok szintől függően.



Keracolor GG

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



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: kb. 2 óra.

Tisztítható: 10-20 perc múlva.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: 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 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap (22-25 kg-os zsákok), 24 hónap (5 kg-os zsákok).

Anyagszükséglet: a fugamérettől függ.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok és 4x5 kg-os dobozok szintől függően.



Keracolor SF

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



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: kb. 2 óra.

Tisztítható: 10-20 perc múlva.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: 7 nap múlva.

Szín: fehér.

Bedolgozás: MAPEI gumilehúzóval vagy simítóval.

Felületképzés: MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch-Brite® tisztítófilccel.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap (22 kg-os zsákok), 24 hónap (5 kg-os zsákok).

Anyagszükséglet: a fugamérettől függ.

Kiszerelés: 22 kg-os zsákok, 4x5 kg-os dobozok.



Keracolor Rustic

Rusztikus megjelenésű fokozott terhelhetőségű, polimerrel módosított, cementkötésű fugázóhabarcs hidegburkolatok 5 – 50 mm széles fugahézagaihoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: kb. 2 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: 48 óra múlva.

Szín: 2 szín (244 és 111).

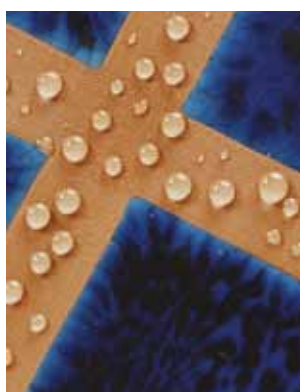
Bedolgozás: MAPEI gumilehúzóval vagy simítóval.

Felületképzés: MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch-Brite® tisztítófilccel.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: a fugamérettől függ.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



Ultracolor Plus

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



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 20-25 perc.

Tisztítható: 15-30 perc múlva.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 3 óra múlva.

Használatba vehető: 24 óra múlva (48 óra medencében és úszómedencében).

Szín: 30 különböző szín a MAPEI színskálából.

Bedolgozás: gumilehúzóval.

Felületképzés: MAPEI tisztítószivaccsal vagy Scotch-Brite® tisztítófilccel.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap (23 kg-os zsákok), 24 hónap (1 és 5 kg-os dobozok).

Anyagszükséglet: a fugamérettől függ.

Kiszerezés: 2 és 5 kg-os zsákokban.

5.2 Fugázóhabarcsok



Kerapoxy

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

A **Kerapoxy** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **25040322/Gi (TUM)** számú, valamint az Istitute MPA Dresden (Németország) által kiadott **2008-B-2748/7.1, 2008-B-2748/8.1 és 2008-B-2748/9.1** számú minősítés alapján CE jeles ragasztó.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 45 perc.

Nyitott idő: 30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: 4 nap múlva. A felület 4 nap után terhelhető vegyszerekkel.

Szín: 23 szín a MAPEI színskálából.

Bedolgozás: megfelelő simítóval.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Anyagszükséglet: fugázáshoz: a fugamérettől függ; ragasztáshoz: 2-4 kg/m².

Kiszerezés: 5 és 10 kg-os egységek, 12x2 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 terméket a **Modenai Egyetem (Olaszország)** minősítette az **ISO 22196:2007 szabvány** szerint, mint mikroorganizmusok szaporodását gátló fugázó habarcs.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 45 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.

Használatba vehető: a felület 4 nap után terhelhető vegyszerekkel.

Szín: 21 féle színben

Bedolgozás: MAPEI gumilehúzóval.

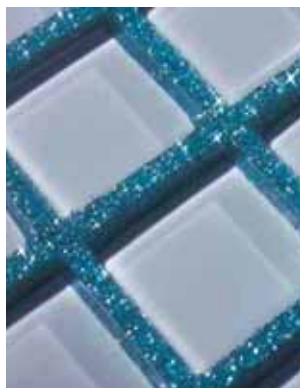
EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Felületképzés: MAPEI tisztítófilccel.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Anyagszükséglet: a fugamérettől függ.

Kiszerezés: 3 és 10 kg-os egységek, színtől függően. A 10 kg-os kiszerezés csak a 100-as, 113-as, 114-es és 132-es színekben.



Kerapoxy Design

Kétkomponensű, saválló, dekoratív, áttetsző epoxi fugázóhabarcs üvegmozaikok, kerámialapok és természetes kövek 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.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.
Használatba vehető: a felület 4 nap után terhelhető vegyszerekkel.
Szín: 25 féle szín.
Bedolgozás: megfelelő simítóval.
EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.
Felületképzés: MAPEI tisztítófilccel.
Eltarthatóság: 24 hónap.
Anyagszükséglet: a fugamérettől függ.
Kiszerezés: 3 kg-os egységek.



Kerapoxy IEG

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



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 45 perc.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.
Használatba vehető: 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® súrolófilc-koronggal ellátott csempetisztító géppel).
EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.
Eltarthatóság: 24 hónap.
Anyagszükséglet: a fugamérettől függ.
Kiszerezés: 10 kg-os egységek.



Kerapoxy P

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



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 45 perc.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 24 óra múlva.
Használatba vehető: 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® súrolófilc-koronggal ellátott csempetisztító géppel).
Eltarthatóság: 24 hónap.
Anyagszükséglet: a fugamérettől függ.
Kiszerezés: 10 kg-os egységek, szintől függően



MapeGlitter

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

MŰSZAKI ADATOK:

Maximális Adagolás: 10% a KERAPOXY DESIGN súlyára számítva.
Szín: ezüst és világos arany. 22 további szín érdeklődésre.
Kiszerezés: 10x100 g-os zacskók.

Mapei Színes Fugázók		HEZAGMINTÁK									
		HEZAGMINTÁK		CEMENTKÖTÉSŰ FUGÁZÓK				EPOXY FUGÁZÓHABARCSOK			
		Mapesil AC	Mapesil LM	Ultracolor Plus	Keracolor FF Flex	Keracolor GG		Kerapoxy	Kerapoxy P	Kerapoxy LEG	Kerapoxy CQ
											Kerapoxy Design
											MapeGlitter
100	FEHÉR	●	●	●	●	●		●	●		
103	HOLDFEHÉR	●		●	●						●
110	MANHATTAN	●	●	●	●	●		●			●
111	EZÜSTSZÜRKE	●	●	●	●	●		●			●
282	SZÜRKE MÁRVÁNY										●
112	KÖZÉPSZÜRKE	●	●	●	●	●		●			
113	CEMENTSZÜRKE	●	●	●	●	●		●	●	●	●
114	ANTRACIT	●	●	●	●	●		●			●
120	FEKETE	●	●	●	●	●		●			●
130	JÁZMIN	●	●	●	●	●		●		●	●
290	KRÉMFEHÉR										●
131	VANILIA	●		●	●	●		●			
132	BÉZS 2000	●	●	●	●	●		●			●
160	MAGNÓLIA	●		●	●	●		●			●
133	HOMOK	●		●	●	●					●
134	SELYEM	●		●	●	●					●
135	ARANYPOR	●		●	●	●					●
142	GESZTENYE	●		●	●	●		●			●
141	KARAMELL	●		●	●	●		●			●
140	KORALL	●		●	●	●		●			●
145	SIENNAI FÖLD	●		●	●	●		●			●
143	TERRAKOTTA	●		●	●	●		●			●
147	CAPPUCCINO									●	
136	TŐZEG	●		●	●	●					●
144	CSOKOLÁDÉ	●		●	●	●		●			
146	KAKAOBARNÁ										●
149	VULKÁNI HOMOK	●		●	●	●					●
174	TORNÁDÓ	●		●	●	●					●
170	KRÓKUSZ	●		●	●	●		●			●
172	ÉGSZÍNKEK	●		●	●	●		●			
171	TÜRKÍZ	●		●	●	●		●			
173	OCEAN BLUE									●	
283	JÉGKÉK										●
182	TURMALIN										●
181	JADEZÖLD	●		●	●	●		●			●
183	LIME										●
150	SÁRGA	●		●	●	●		●			
151	MUSTÁR SÁRGA										●
162	IBOLYA	●		●	●	●		●			●
163	LILA										●
165	CHERRY RED										●
999	ÁTLÁTSZÓ	●	●								
700	ÁTTETSZŐ										●
799	FEHÉR										●
710	JÉGFEHÉR										●
728	DARK GREY										●
729	SAHARA YELLOW										●
731	DARK BROWN										●
720	PEARL GREY										●
760	GOLD										●
750	RED										●
730	TURQUOISE										●
740	BLUE										●
	LIGHT GOLD										●
	SILVER										●

Megj.: 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 fugazóként és epoxy fugazóhabarcsként. **Mapei Színes Fugázók.** A tökéletes választás bármilyen elképzeléshez. A Mapei Világvezető a fugázók és ragasztók gyártásában. **Mapei** mellett áll: Mélyülj el benne: www.mapei.hu





RENDSZEREK TÉRKŐ BURKOLATOK FEKTETÉSÉHEZ ÉS FUGÁZÁSÁHOZ

6. 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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 1 óra múlva.

Használatba vehető: 3 nap múlva könnyű gyalogosforgalommal, 7 nap múlva intenzív igénybevételre.

Szín: 113 cement szürke.

Bedolgozás: MAPEI gumilehúzó 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.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 6 óra múlva.

Használatba vehető: 7 nap múlva.

Szín: szürke.

Bedolgozás: MAPEI gumilehúzó 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.

Kiszerelés: 25 kg.



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.

MŰSZAKI ADATOK:

Keverék bedolgozási ideje: 20 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 6 óra múlva.

Használatba vehető: 7 nap múlva.

Szín: szürke.

Bedolgozás: MAPEI gumilehúzó 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.

Kiszerelés: 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.

Használatba vehető: 7 nap múlva.

Fugázás: nedves a nedvesre.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 20 kg/m²/cm.

Kiszerelés: 25 kg





RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK ÉS RAGASZTÓK

7. RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK ÉS RAGASZTÓK

7.1 Ecetsavas szilikon hézagkitöltők



Mapesil AC

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

ISO 11600 G 25 LM
DIN 18545
ASTM C 920
TT S 00230C
TT S 001543A



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 25%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,35 N/mm².

Shore A keménység: 20.

Bedolgozási idő: 10 perc.

Szín: átlátszó + 30 szín a MAPEI színskálából.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 3,1 méter 310 ml kartusenként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 310 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/mm².

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 (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 280 ml kartus.



Mapesil 300°C

Ecetsavas szilikon hézagkitöltő magas hőmérsékletre.

MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 20%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,60 N/mm².

Shore A keménység: 20.

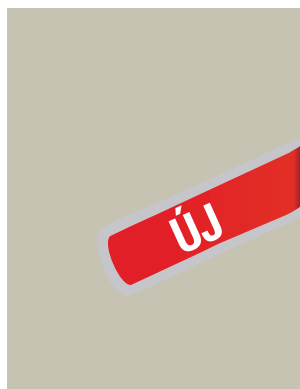
Bedolgozási idő: 6 perc (+23°C, 50% R.H.).

Szín: fekete.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 3,0 méter 300 ml kartusenként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 300 ml kartus.



Mapesil U

ÚJ

Penészedésgátló ecetsavas szilikon hézagkitöltő szaniterekhez 20%-os elmozdulásig.

MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 20%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,36 N/mm².

Shore A keménység: 18.

Bedolgozási idő: 25 perc.

Szín: átlátszó és fehér.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 2,8 méter 280 ml kartusenként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 280 ml kartus.

7.2 Poliuretán hézagkitöltők és ragasztók



Mapeflex PB25

Kétkomponensű, állékony, szénhidrogén-álló modifikált poliuretán hézagkitöltő alacsony rugalmassági moduluszal, 25%-os elmozdulásig.

ISO 11600 F 25 LM

MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 25%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,30 N/mm².

Shore A keménység: 20.

Bedolgozási idő: 30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra múlva.

Szín: fekete.

Bedolgozás: simítóval, kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 0,14 kg/m (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 10 kg-os vödör (A+B).



Mapeflex PB27

Kétkomponensű, önterülő, szénhidrogén-álló, modifikált poliuretán hézagkitöltő alacsony rugalmassági moduluszal, 25%-os elmozdulásig.

ISO 11600 F 25 LM

MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 25%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,35 N/mm².

Shore A keménység: 12.

Bedolgozási idő: 45 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra múlva.

Szín: fekete.

Bedolgozás: öntéssel.

Anyagszükséglet: 0,14 kg/m (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 10 kg-os vödör (A+B).



Mapeflex PU20

Kétkomponensű, fokozottan terhelhető, önterülő epoxi-poliuretán hézagkitöltő fokozott vegyszerállósággal, 10%-os elmozdulásig.

ISO 11600 F 7.5 P

MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 10%.

Shore A keménység: 50.

Bedolgozási idő: 45 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24-36 óra múlva.

Szín: 113 szürke.

Bedolgozás: öntéssel.

Anyagszükséglet: 0,14 kg/m (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 5 és 10 kg-os vödör (A+B).



Mapeflex PU21

Kétkomponensű, fokozottan terhelhető, önterülő epoxi-poliuretán hézagkitöltő 5%-os elmozdulásig.

MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 5%.

Shore A keménység: 65.

Bedolgozási idő: 45 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24-36 óra múlva.

Szín: 113 szürke.

Bedolgozás: öntéssel.

Anyagszükséglet: 0,15 kg/m (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 5 és 10 kg-os vödör (A+B).

7. RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK ÉS RAGASZTÓK



Mapeflex PU30

Kétkomponensű, fokozottan terhelhető, állékony epoxi-poliuretán hézagkitöltő fokozott vegyszerállósággal, 10%-os elmozdulásig.

ISO 11600 F 7.5 P



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 10%.

Shore A keménység: 65.

Bedolgozási idő: 35 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24-36 óra múlva.

Szín: 113 szürke.

Bedolgozás: simítóval, kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 0,15 kg/m (10x10 mm hézagméret).

Kiszerezés: 5 és 10 kg-os vödör (A+B).



Mapeflex PU40

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

ISO 11600 F 25 LM



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 25%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,24 N/mm².

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 (10x10 mm hézagméret).

Kiszerezés: 300 ml kartus, 600 ml lágy kartus.



Mapeflex PU45

Festhető poliuretán hézagkitöltő és ragasztó magas rugalmassági modulusszal 20%-os elmozdulásig.

ISO 11600 F 20 HM



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 20%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,80 N/mm².

Shore A keménység: 38.

Bedolgozási idő: 90 perc.

Szín:

– fehér, szürke 111 és 113, fekete (300 ml kartus);

– szürke 111 és 113, fekete (600 ml lágy kartus).

Minősítés: ISO 11600 F 20 HM, Lengyelországban minősítve: ivóvízzel való érintkezésre alkalmas.

EMICODE: EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet:

– 3,0 méter 300 ml kartusenként;

– 6,0 méter 600 ml tubusenként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerezés: 300 ml kartus, 600 ml lágy kartus.



Mapeflex PU50 SL

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

ISO 11600 F 25 LM



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 25%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,25 N/mm².

Shore A keménység: 22.

Bedolgozási idő: 2 óra.

Szín: szürke 111.

Bedolgozás: öntéssel.

Anyagszükséglet: 6,0 méter 600 ml lágy kartusenként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerezés: 600 ml lágy kartus és 12 kg-os vödör.



Mapeflex PU65

Kétkomponensű, önterülő poliuretán hézagkitöltő úthézagok azonos síkba öntésére. QUARZO 0.5-tel 1:1 tömegarányban keverve. A kötés és szilárdulás gyorsítható különleges kötésgyorsító folyadék hozzáadásával.



MŰSZAKI ADATOK:

Shore A keménység: 80.

Bedolgozási idő: 15 perc.

Szín: fekete.

Bedolgozás: öntéssel.

Anyagszükséglet: 0,12 kg/folyóméter (10x10 mm hézagméret).

Kiszerezés: 10 kg-os vödör (A+B).

7.3 Semleges szilikon hézagkitöltők



Mapesil BM

Semleges szilikon hézagkitöltő bádогоzáshoz 25%-os elmozdulásig.

ISO 11600 F 25 LM

ISO 11600 G 25 LM

SNJF



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 25%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,35 N/mm².

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 kartusenként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerezés: 310 ml kartus.



Mapesil LM

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

ISO 11600 F 25 LM

ISO 11600 G 25 LM

ASTM C 1248

DIN 18540

DIN 18545-2

BS 5889

TT S 00230C

TT S 001543A

ISO 16938



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 25%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,35 N/mm².

Shore A keménység: 21.

Bedolgozási idő: 15 perc.

Szín: átlátszó, 100 fehér, 110 szürke, 111 szürke, 112 középszürke, 113 cement szürke, 114 antracit, 120 fekete, 130 jázmin és 132 bézs (lásd MAPEI színskála).

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 3,1 méter 310 ml kartusenként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerezés: 310 ml kartus.

7.4 Hibrid hézagkitöltők és ragasztók



Mapeflex MS45

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

ISO 11600 F 20 HM



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 20%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,66 N/mm².

Shore A keménység: 36.

Bedolgozási idő: 30 perc (+23°C, 50% R.H.).

Szín: fehér, 113 cement szürke.

Minősítés: ISO 11600 F 20 HM, minősítve Lengyelországban, ivóvízzel való érintkezésre alkalmas.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 3,0 méter 300 ml kartusenként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerezés: 300 ml kartus.

7. RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK ÉS RAGASZTÓK

7.5 Egyéb hézagkitöltők



Mapeflex AC4

Festhető akril hézagkitöltő 12,5%-os elmozdulásig.

ISO 11600 F 12.5 P up



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 12,5%.

Rugalmassági modulusz 50% nyúlásnál: 0,20 N/mm².

Shore A keménység: 10.

Bedolgozási idő: 10 perc.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal, simítóval.

Szín: fehér és szürke.

Anyagszükséglet: 3,1 méter 310 ml kartusonként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 310 ml kartus, 550 ml lágy kartus.



Mapeflex AC-FR

Festhető akril hézagkitöltő tűzgátló hézagokhoz 12,5%-os elmozdulásig. Ellenáll a tűznek 212 percig.

EN 1366-4



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 12,5%.

Rugalmassági modulusz 50% nyúlásnál: 0,12 N/mm².

Shore A keménység: 25.

Bedolgozási idő: 10 perc.

Szín: szürke.

Anyagszükséglet: 5,5 méter 550 ml lágy kartusonként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 550 ml lágy kartus.



Mapeflex AC-P

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

ISO 11600 F 12.5 P up



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 12,5%.

Rugalmassági modulusz 50% nyúlásnál: 0,10 N/mm².

Shore A keménység: 15.

Bedolgozási idő: 15 perc.

Szín: fehér.

Anyagszükséglet: 3,1 méter 310 ml kartusonként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 310 ml kartus.



Mapeflex Blackfill

Bitumenes hézagkitöltő.

MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: képlékeny termék.

Szárazanyag tartalom: 90%.

Szakadási nyúlás: 65%.

Szín: fekete.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal, simítóval.

Anyagszükséglet: 3,0 méter 300 ml kartusonként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 300 ml kartus.



Mapeflex Firestop 1200°C

Tűzálló fugázó.

MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: nincs.

Bedolgozási idő: 6 perc (+23°C, 50% R.P.).

Végső kikeményedési idő: 4 mm / 24 óra.

Szín: szürke.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal, simítóval.

Anyagszükséglet: 3,0 méter 300 ml kartusenként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 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/cm².

Végső nyírószilárdság: 30 kg/cm².

Kötésidő: 2 h.

EMICODE: EC1 R Plus – nagyon alacsony kibocsátású.

Szín: fehér.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal

Anyagszükséglet: 5 m / 300 ml kartus (háromszög keresztmetszet esetén).

Kiszerelés: 300 ml-es kartus.



Ultrabond Super Grip

Általános ragasztó belső rögzítésekhez.



MŰSZAKI ADATOK:

Viszkozitás: krémes, állékony paszta.

Nyitott idő: 10-15 perc.

Kezdeti húzó-tapadó szilárdság: 17 N/cm².

Végső húzó-tapadó szilárdság: 32,5 kg/cm².

Kikeményedési idő: 24-48 óra.

Szárazanyag tartalom: 70%.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Szín: fehér.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 15 méter 310 ml kartusenként (φ 5 mm átmérő).

Kiszerelés: 310 ml kartus.

7.6 Ragasztók PVC-hez



Adesilex T Super

Ragasztó PVC csövek hideghegesztéséhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Viszkozitás: híg folyadék.

Végső húzószilárdság: mint a ragasztott PVC cső.

Szárazanyag tartalom: 35%.

Szín: vörös.

Bedolgozás: ecsettel.

Anyagszükséglet: igény szerint.

Kiszerelés: 90 g.

7. RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK ÉS RAGASZTÓK

7.7 Kiegészítő termékek és alapozók hézagkitöltőkhöz



Mapefoam

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

MŰSZAKI ADATOK:

Sűrűség: 40 kg/m³.

Átmérők és Kiszereles:

Ø 6 mm, 550 m-t tartalmazó doboz;
Ø 10 mm, 550 m-t tartalmazó doboz;
Ø 15 mm, 550 m-t tartalmazó doboz;
Ø 20 mm, 350 m-t tartalmazó doboz;
Ø 25 mm, 200 m-t tartalmazó doboz;
Ø 30 mm: 160 m-t tartalmazó doboz.



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/m².

Kiszereles: 10 kg-os fém vödör (A+B).



Primer FD

Egykomponensű alapozó szilikon hézagkitöltőkhöz.

MŰSZAKI ADATOK:

Hézagkitöltő bedolgozása: 60 perc után.

Szín: átlátszó szalmasárga.

Bedolgozás: ecsettel.

Anyagszükséglet: 3-9 g/m (1 cm mély hézag).

Kiszereles: 200 g-os flakon.



Primer M

Egykomponensű, oldószermentes alapozó poliuretán ragasztókhöz nem nedvszívó felületekre.

MŰSZAKI ADATOK:

Hézagkitöltő bedolgozása: 40 perc után.

Szín: barna.

Bedolgozás: ecsettel.

Anyagszükséglet: 1,5-2 g/m (1 cm mély hézag).

Kiszereles: 250 g-os flakon.



Primer P

Egykomponensű alapozó hézagkitöltőkhöz műanyag felületekre.

MŰSZAKI ADATOK:

Hézagkitöltő bedolgozása: 20 perc múlva.

Szín: átlátszó.

Bedolgozás: ecsettel.

Anyagszükséglet: 150 g/m² (10-50 g/méter 1 cm mély hézaghoz).

Kiszerelés: 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: 0,4-1,2 kg/m².

Kiszerelés: 10 kg-os fém kanna.



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 esztrichre, faanyagú aljzatokra, forgácslapra, farost lemezre és fűtött aljzatokra ragasztáshoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű paszta.

Szín: bézs.

Nyitott idő: kb. 30 perc.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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/m².

Kiszerelés: 15 kg-os vödör.



Adesilex LC/R-P

Vizes diszperziós ragasztó parketta MAPECEM-ből, MAPECEM PRONTO-ból, TOPCEM-ből vagy TOPCEM PRONTO-ból készült cementkötésű esztrichre, faanyagú aljzatokra, forgácslapra és fűtött aljzatokra ragasztásához.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű paszta.

Szín: bézs.

Nyitott idő: kb. 30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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/m².

Kiszerelés: 20 kg-os vödör.



Adesivil D3

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű folyadék.

Szín: fehér.

A megszáradt ragasztóréteg: átlátszó.

Nyitott idő: 5-10 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 12 óra után.

Teljes kikeményedés: kb. 24 óra.

Vízálló: D3 (EN 204-205) osztály.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: kinyomással.

Anyagszükséglet: 0,025 kg/m; 0,1-0,2 kg/m².

Kiszerelés: 0,5 kg-os flakon.



Adesilex PA

Szintetikus gyanta bázisú, alkoholos ragasztó faanyagú padlóburkolatokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: bézs.

Nyitott idő: kb. 5-10 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24-72 óra után.

Csiszolható: legalább 24-72 óra után.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: 3 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 0,6-1,2 kg/m².

Kiszerelés: 16 kg-os vödör.



Lignobond

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra után.
Csiszolható: 3 nap múlva.
Eltarthatóság: 24 hónap.
Bedolgozás: 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.
Anyagszükséglet: 800-1000 g/m².
Kiszerelés: 5 kg és 10 kg-os vödör (A+B).



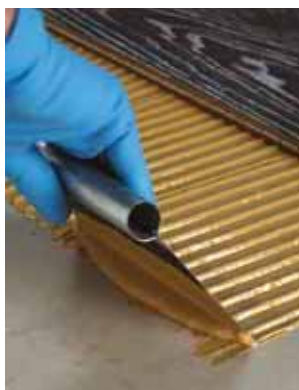
Ultrabond Eco 575

Oldószermentes, vizes diszperziós, szintetikus polimer ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) szegélyek és profilok ragasztásához.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.
Szín: bézs.
Nyitott idő: kb. 25 perc.
Végso kikeményedési idő: 24 óra.
EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.
Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.
Bedolgozás: kinyomópisztollyal.
Anyagszükséglet: 325 ml minden 12 méterre.
Kiszerelés: 310 ml kartusok.



Ultrabond Eco P992 1K

Egykomponensű, felhasználásra kész, oldószermentes rugalmas poliuretán ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), minden típusú parketta ragasztásához MAPECEM-ből, MAPECEM PRONTO-ból, TOPCEM-ből vagy TOPCEM PRONTO-ból készült cementkötésű esztrichekre, régi kerámia, márvány és terrazzo, stb. padlóra. Alkalmas fűtött aljzatokra is.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.
Szín: bézs.
Nyitott idő: 140 perc.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12 óra után.
Csiszolható: 3 nap múlva.
EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Bedolgozás: 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.
Anyagszükséglet: 0,8-1 kg/m².
Kiszerelés: 15 kg-os alumínium zsákok műanyag vödörben.



Ultrabond Eco S955 1K

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



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.
Szín: bézs.
Nyitott idő: 50-60 perc.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12 óra múlva.
Csiszolható: 3 nap múlva.
EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Bedolgozás: 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.
Anyagszükséglet: 800-1200 g/m².
Kiszerelés: 15 kg-os műanyag vödörben.

8. RAGASZTÓK ÉS FELÜLETVÉDŐ TERMÉKEK PARKETTÁHOZ



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, kerámiára, márvány és terrazzo, stb. padlóburkolatra ragasztásához. Alkalmas fűtött aljzatokra is.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp: paszta; B komp: paszta.

Szín: A komp: bézs vagy barna; B komp: világos.

Keverési arány: A : B = 90 : 10.

Keverék bedolgozási ideje: 60-70 perc.

Nyitott idő: 1 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra után.

Csiszolható: 3 nap múlva.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 1,0-1,5 kg/m².

Kiszerelés: 10 kg-os vödör (A+B).



Ultrabond P913 2K

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp: paszta; B komp: paszta.

Szín: A komp: bézs vagy barna; B komp: bézs.

Keverési arány: A : B = 90 : 10.

Keverék bedolgozási ideje: 60 perc.

Nyitott idő: 60 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra múlva.

Csiszolható: 3 nap múlva.

Bedolgozás: Faburkolatokhoz való fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: az aljzat típusától függően.

Kiszerelés: 10 kg-os vödör (A+B).



Ultrabond P980 1K

Egykomponensű, oldószermentes poliuretán ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással többretegű készparketta ragasztásához.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: bézs.

Gyúlékony: nem.

Bedolgozási hőmérséklet: +10°C-tól +25°C-ig.

Nyitott idő: 110 perc.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 0,8-1 kg/m².

Kiszerelés: 15 kg-os műanyag vödörben.



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. Alkalmas fűtött aljzatokra is.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: bézs és barna.

Nyitott idő: 110 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12 óra múlva.

Csiszolható: 3 nap múlva.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 0,8-1 kg/m².

Kiszerelés: 7 és 15 kg-os műanyag vödörben. 20x600 cm³-es lágy kartusokat tartalmazó dobozok.



Ultrabond S965 1K

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



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: bézs.

Nyitott idő: 110 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12 óra múlva.

Csiszolható: 3 nap múlva.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: 2 vagy 4-es, faburkolatokhoz való fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 800-1200 g/m².

Kiszerezés: 15 kg-os műanyag vödörben.



Ultrabond S997 1K

Egykomponensű, oldószermentes, felhasználásra kész, rugalmas, szilanizált polimer-bázisú állékony ragasztó falépcsők és famozaikok fektetéséhez.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: állékony paszta.

Szín: okkersárga.

Nyitott idő: kb. 40 ± 10 perc.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12 óra múlva.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet:

– falépcsők fektetése: 2 m²/lág kartus (diagonális minta 5-10 cm-enként);

– háromrétegű készparketta fektetése: 4-6 m²/lág kartus (diagonális minta 10-15 cm-enként);

– fa szegélylécek ragasztása: kb. 15 m/lág kartus.

– mozaikparketta ragasztása falra: 0,5 kg/m².

Kiszerezés: 20 x 600 cc-és alumínium kartusokat tartalmazó dobozok.

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



Silwood

Vizes disperziós akril hézagkitöltő faanyagú padlókhöz.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: fehér, tölgy, iroko, doussie, wengé, teak, dió, cseresznye, bükk, 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/cm³ sűrűségéből kalkulálható.

Kiszerezés: 310 ml-es kartus.



Silwood Decking

Oldószer- és izocianát mentes, szilanizált polimer hézagkitöltő nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), alacsony rugalmassági moduluszal, minden fajta faanyagú padlóhoz alkalmas beltéri és kültéri használatra. Ideális hézagtömítésre kültéri faanyagú padlóburkolathoz és különböző anyagú padlóburkolatok közötti hézagokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.

Szín: fekete.

Csiszolható és lakkozható: 4-5 nappal a felesleges termék eltávolítása után.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: a hézagmérettől függ.

Kiszerezés: 600 ml-es lágy kartus.

8. RAGASZTÓK ÉS FELÜLETVÉDŐ TERMÉKEK PARKETTÁHOZ



Ultracoat Aqua Plus

Oldószermentes, vízbázisú, NMP-mentes, csiszolatporral keverendő kötőanyag faanyagú padlóburkolatok hézagainak kitöltésére. Alkalmas ULTRACOAT vízbázisú lakkokhoz és ULTRACOAT OIL-hoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyékony zselé.

Szín: fehéres.

Sűrűség (g/cm³): 1,0.

Brookfield ziszkózítás (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.

Anyagszükséglet: 100-120 g/m² rétegenként.

Kiszerezés: 5 literes kanna, 2x5 l dobozok.



Ultracoat Binder

Oldószer- és NMP-mentes, csiszolatporral keverendő vizesdiszperziós kötőanyag fa padlóburkolatok hézagainak kitöltéséhez, vizesdiszperziós lakkozáshoz. Alkalmas ULTRACOAT vízbázisú lakkokhoz és ULTRACOAT OIL-hoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyékony zselé.

Szín: átlátszó.

Sűrűség (g/cm³): 1,0.

Brookfield ziszkózítás (mPa-s): 6000-8000.

Eltarthatóság: 12 hónap.

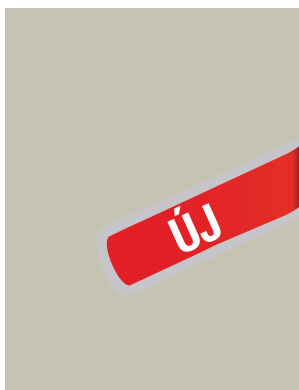
Bedolgozási hőmérséklet: +10°C- tól + 35°C-ig.

Csiszolható: kb. 1 óra múlva.

Lakkozható: 100-120 perc múlva vizesbázisú lakkal.

Anyagszükséglet: 100-120 g/m² rétegenként.

Kiszerezés: 5 literes kanna.



Ultracoat Easy

Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), és NMP-mentes, kopásálló, egykomponensű, vizes diszperziós poliuretán lakk faanyagú padlóburkolatokhoz. Alkalmas gyalogos forgalomnak kitett padlók bevonására.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyékony.

Szín: átlátszó.

Fényesség: extra matt (10), matt (30), selyemfényű (60)

Gyűlékony: nem.

Bedolgozási hőmérséklet: +10°C- tól + 30°C-ig

Maximális megengedett hígítási arány (Dir. EK 2004/42): meleg időben 10% vízzel vagy Ultracoat EL-lel.

Csiszolható: 8 óra múlva

Lakkozható: 3 óra múlva, de legfeljebb 5 órán belül.

Eltarthatóság: 12 hónap.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Bedolgozás: Ultracoat Roller Finish-sel vagy ecsettel

Anyagszükséglet: 70/90 g/m² rétegenként.

Kiszerezés: 5 literes kanna, 2 x 5 l dobozok.



Ultracoat Easy Plus

Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), és NMP-mentes, nagymértékben kopásálló, egykomponensű, vizes diszperziós poliuretán lakk faanyagú padlóburkolatokhoz. Alkalmas nagy gyalogos forgalomnak kitett padlók bevonására.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyékony.

Szín: átlátszó.

Sűrűség (g/cm³): 1,045.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Porszáraz: 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.

Használatba vehető: 36-48 óra múlva.

Fényesség: extra matt (10), matt (30), selyemfényű (60)

Anyagszükséglet:

– első réteg 80-100 ml/m²;

– további rétegek: 50-70 ml/m².

Kiszerezés: 5 literes kanna, 2x5 l dobozok.



Ultracoat EL

Párolgáskésleltető adalékszer a parkettalakkok nyitott idejének növelésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Anyagszükséglet: 5%-10% a lakk hígítási aránya szerint.

Kiszerelés: 1 literes kanna, 6 x 1 l dobozok.



Ultracoat High Traffic

Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), és NMP-mentes, nagymértékben kopásálló, kétkomponensű, 100% poliuretán vizesbázisú, diszperziós lakk faanyagú padlóburkolatokhoz. Különösen alkalmas nagy gyalogos forgalomnak kitett padlók bevonására.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia:

Szín:

Ultracoat High Traffic sűrűsége

(10-es fényességi faktor) (g/cm³):

Ultracoat High Traffic sűrűsége

(30-as fényességi faktor) (g/cm³):

Ultracoat High Traffic sűrűsége

(60-as fényességi faktor) (g/cm³):

Eltarthatóság: 12 hónap.

Porszár: 25 perc múlva

Érintésre száraz: 40 perc múlva

Maximális megengedett hígítási arány (Dir. EK

2004/42): meleg időben 10% vízzel vagy Ultracoat EL-lel.

Csiszolható: 12 óra múlva

Lakkozható (csiszolás nélkül): 2 óra múlva, de legfeljebb 5 órán belül.

Használatba vehető: 36-48 óra múlva

Fényességi faktor: (10-30-60 fényesség)

Anyagszükséglet: 80-100 ml/m² rétegenként; további rétegeknél 50-70 ml/m².

Kiszerelés: 11 literes egységek (A+B), 2x5,5 liter.

A komp.
folyékony
átlátszó

B komp.
folyékony.
fehéres.

1,040

1,060

1,030

1,120

1,040

1,080



Ultracoat Oil

Természetes száradású, olaj bázisú gyanta faanyagú padlók olajjal kezeléséhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyékony.

Eltarthatóság: 24 hónap. Felbontás után később megszilárduló bőrréteg alakul ki a felületén.

Bedolgozás: hengerrel vagy simítóval (ULTRACOAT OIL ROLLER/ULTRACOAT STEEL SPATULA).

Száradási idő: minimum 16 óra.

Anyagszükséglet: nedvszívó aljzatokon: kb. 150 g/m²; alacsony nedvszívó képességű felületen: kb. 70 g/m².

Kiszerelés: 2x5 literes, 5 literes kanna.



Ultracoat Oil Care

Természetes száradású, olaj bázisú vizesdiszperziós felületképző gyanta olajjal kezelt faanyagú padlókhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyékony.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: viaszolóval.

Száradási idő: 30-60 perc +20°C-on. Teljes száradás 24 óra után.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 1 óra múlva.

Használatba vehető: 3 nap múlva.

Anyagszükséglet: kb. 15 g/m².

Kiszerelés: 2,5 literes kanna.

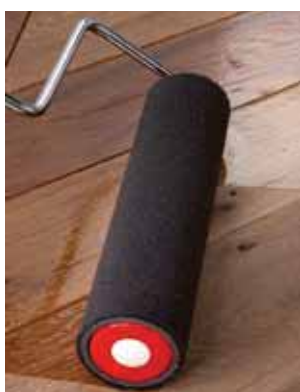


Ultracoat Oil Color

Gyenge illatú uretán olaj fapadlók színezéséhez.
Az ULTRACOAT termékcsalád lakjaival
bevonható.

MŰSZAKI ADATOK:

Állag: folyadék.
Jelleg: színezett olaj.
Színek: white-black, dió és amerikai dió,
mahagóni, cseresznye vörös.
Sűrűség (g/cm³): 0,8.
Bedolgozási hőmérséklet: +10°C/+25°C.
Bedolgozás: hengerrel, ecsettel, paddel vagy simítóval.
Eltávolíthatóság: 35 és 45 perc között.
Csiszolható: 16 óra múlva ULTRACOAT
BLACK PAD-del.
Használatba vehető: 3 nap múlva.
Anyagszükséglet: 1 liter 10 és 50 m² közötti felületre
elegendő, a fa szívóképességétől és az elérni kívánt szín
intenzitásától függően.
Kiszerelés: 2,5 l.



Ultracoat Oil Plus

Gyenge illatú uretán olaj fapadlók kezeléséhez.
Az ULTRACOAT termékcsalád lakjaival
bevonható.

MŰSZAKI ADATOK:

Állag: folyadék.
Jelleg: olaj.
Szín: színtelen.
Sűrűség (g/cm³): 0,8.
Bedolgozási hőmérséklet: +10°C/+25°C.
Bedolgozás: hengerrel, ecsettel, paddel vagy
simítóval.
Eltávolíthatóság: 35 és 45 perc között.
Csiszolható: 16 óra múlva ULTRACOAT
BLACK PAD-del.
Használatba vehető: 3 nap múlva.
Anyagszükséglet: 1 liter 10 és 50 m² közötti felületre
elegendő, a fa szívóképességétől és az elérni kívánt
szín intenzitásától függően.
Kiszerelés: 2,5 l.



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.	B komp.
Szín:	folyékony	folyékony
Sűrűség (g/cm³):	1,030	1,075
Eltarthatóság:	12 hónap	12 hónap
EMICODE: EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.		
A Keverék fazékideje: 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/m² rétegenként.		
Kiszerelés: 6 literes kanna (A+B), 2x6 l dobozok.		



Ultracoat Soft Touch Base

Egykomponensű, gyors száradású, vizes
bázisú alapozó fa padlók előkészítésére
ULTRACOAT SOFT TOUCH FINISH felvitelét
megelőzően. Alacsony illékony szervesanyag
kibocsátású és MNP-mentes termék.



MŰSZAKI ADATOK:

Állag: folyadék.
Szín: tejfehér.
Sűrűség (g/cm³): 1,025.
Viszkozitás (Ford cup szám 3): 45 s.
**Maximális megengedett hígítási arány (Dir. 2004/42/
ECC):** 10% tiszta vízzel vagy ULTRACOAT EL-lel.
Csiszolható: 2 óra múlva.
Anyagszükséglet: 80-100 g/m².
Kiszerelés: 5 l kannákban (2x5 l dobozok).



Ultracoat Soft Touch Finish

Kétkomponensű, vizes bázisú 100% poliuretán, alacsony illékony szervesanyag kibocsátású, MNP-mentes lakk. Természetes lágy megjelenésű védőréteg fa padlókhöz lakó és kereskedelmi környezetbe.



MŰSZAKI ADATOK:

	A komp.	B komp.
Állag:	tejszerű folyadék	folyadék.
Szín:	tejszín	színtelen.
Sűrűség (g/cm³):	1,025	1,075.
Viszkózitás A+B komponens (tazza Ford 3):	55 s.	
Porszárás:	25 perc.	
Érintésre száraz:	40 perc.	
Maximális megengedett hígítási arány (2004/42/EEC dir.):	10% tiszta vízzel vagy ULTRACOAT EL-lel.	
Csiszolható:	12 óra múlva.	
Lakkozható csiszolás nélkül:	2 óra múlva és 5 órán belül.	
Fényesség:	< 5.	
Anyagszükséglet:	50-70 ml/m² rétegenként.	
Kiszerezés:	5,5 l kannákban (2x5,5 l dobozok).	



Ultracoat Toning Base

Kétkomponensű vizes bázisú, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), MNP mentes, jó fedőképességű alapozó előcsiszolt fapadlókhöz és fapadlók felújításához Ultracoat vizes bázisú lakkokat megelőző felhasználásra.



MŰSZAKI ADATOK:

	A komp.	B komp.
Állag:	folyadék	folyadék
Színek:	áttetsző	tejszín
Sűrűség (g/cm³):	1030	1075
Eltarthatóság:	12 hónap	12 hónap
Fazékidő:	2 óra.	
Keverési arány:	A komponens : B komponens = 5 : 1 (térfogatarány).	
Maximális megengedett hígítási arány (Dir. 2004/42/EC):	10% vízzel vagy ULTRACOAT EL-lel.	
Csiszolás:	16/24 óra múlva.	
Lakkozható csiszolás nélkül:	2 óra múlva és 5 órán belül.	
Anyagszükséglet:	80-100 g/m² rétegenként.	
Kiszerezés:	6 l egységcsomag (A+B).	



Ultracoat Universal Base

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



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia:	folyékony.
Szín:	átlátszó.
Eltarthatóság:	12 hónap.
Maximális megengedett hígítási arány (Dir. 2004/42/CEE):	10% tiszta vízzel vagy ULTRACOAT EL-lel. Meleg időben javasolt a termék hígítása.
Csiszolható:	2 óra múlva.
Lakkozható csiszolás nélkül:	2 óra múlva és 5 órán belül.
Anyagszükséglet:	80-100 g/m² rétegenként.
Kiszerezés:	5 literes csomagolásban.



RAGASZTÓK RUGALMAS ÉS TEXTIL PADLÓBURKOLATOKHOZ

9. RAGASZTÓK RUGALMAS ÉS TEXTIL PADLÓBURKOLATOKHOZ

9.1 Vizes diszperziós ragasztók



Adesilex MT32

Vizes diszperziós ragasztó minden típusú falburkolat ragasztásához: tűzőtt tapéta, flokkolt tapéta, nehéz textil, üvegszövet textiliák, stb.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: fehér.

Várakozási idő: 0-10 perc.

Nyitott idő: maximum 30 perc.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1-es fogazott simítóval falra vagy hígítás után hengerrel a falburkolat hátoldalára.

Anyagszükséglet: 0,15-0,25 kg/m².

Kiszerezés: 5 és 20 kg-os vödör.



Adesilex TDV

Felhasználásra kész, vizes diszperziós ragasztó nem szőtt szövet és üvegszál burkolatok ragasztásához.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: fehér.

Várakozási idő: 0-10 perc.

Nyitott idő: 20 perc.

Várakozási idő festés előtt: 24 óra.

Eltarthatóság: 12 hónap (Fagytól védje.)

Bedolgozás: hengerrel vagy fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 0,15-0,25 kg/m².

Kiszerezés: 5 és 20 kg-os vödörben.



Adesilex V4

Akrildiszperziós ragasztó rugalmas padlóburkolatokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: fehér.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 20-30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: 48-72 óra múlva.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1, 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1, B2.

Anyagszükséglet: 0,30-0,50 kg/m².

Kiszerezés: 5, 12 és 25 kg-os vödörben.



Adesilex VS45

Akrildiszperziós ragasztó PVC, habosított PVC és PVC hátoldalú parafa falburkolatok ragasztásához.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: fehér.

Várakozási idő: 0-10 perc.

Nyitott idő: maximum 10-20 perc.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1-es fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1.

Anyagszükséglet: 0,25-0,35 kg/m².

Kiszerezés: 1, 5, 12 és 25 kg-os vödör.



Aquacol T

Oldószermentes, ultra gyorsan kötő szintetikus polimer ragasztó vizes diszperzióban nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) textil és linóleum padlóburkolatok ragasztásához.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 20-30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: legalább 48-72 óra múlva.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1, B2.

Anyagszükséglet: 0,30-0,55 kg/m².

Kiszerezés: 5, 12 és 25 kg-os vödör.



Mapecryl Eco

Akrildiszperziós ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) vinil és textil padlóburkolatok ragasztására.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 0-10 perc.

Nyitott idő: 20-30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 48-72 óra múlva.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1-es vagy 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1 és B2.

Anyagszükséglet: 0,30-0,50 kg/m².

Kiszerezés: 16 és 25 kg-os vödör.



Rollicoll

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 48-72 óra múlva.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1-es vagy 2-es fogazott simítóval, TKB A1, A2, B1, B2, hengerrel vagy szórással.

Anyagszükséglet:

– simítóval: 0,3-0,5 kg/m²;

– hengerrel: 0,20-0,30 kg/m²;

– szórással: 0,25-0,3 kg/m².

Kiszerezés: 1, 5, 12 és 25 kg-os vödörben.



Ultrabond Eco 4 LVT

Szálerősített LVT ragasztó. Kifejezetten LVT burkolatok ragasztására kifejlesztett, biztosítja a legmagasabb teljesítményt, mind a tapadás, mind a méretstabilitás tekintetében.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Sűrűség (g/cm³): 1,25.

Várakozási idő: 0-10 perc.

Nyitott idő: maximum 20-30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: 48-72 óra múlva.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti csomagolásban. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1-es fogazott simítóval, TKB A1, A2.

Anyagszükséglet: Mapei N°1 lehúzóval: 0,25 és 0,30 kg/m² között. Az alapfelület simaságától, a burkolat hátoldalának típusától és a lehúzó fajtájától függően.

Kiszerezés: 16 kg-os vödör.



Ultrabond Eco 170

Diszperziós ragasztó gyors, erős kezdeti tapadással és nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), kifejezetten textil padlóburkolatokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 20-30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: 48-72 óra múlva.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1 vagy 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1 és B2.

Anyagszükséglet: 0,25-0,50 kg/m².

Kiszerezés: 16 kg-os vödör.



Ultrabond Eco 185

Oldószermentes, gyorskötő szintetikus polimer diszperziós ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) textil padló és falburkolatok ragasztásához.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 20-30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: 48-72 óra múlva.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1 vagy 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1 és B2.

Anyagszükséglet: 0,25-0,50 kg/m².

Kiszerezés: 16 kg-os vödör.



Ultrabond Eco 310

Diszperziós gyorskötő ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) többretegű, PVC hátoldalú parafa fal- és padlóburkolatokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 0-10 perc.

Nyitott idő: 10-20 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-5 óra múlva.

Várakozási idő használatbavétel előtt: kb. 48-72 óra.

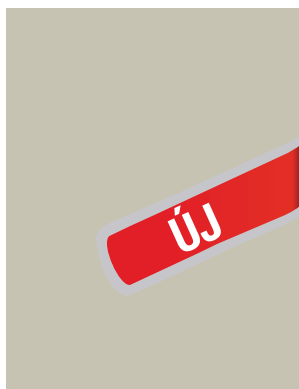
Eltarthatóság: 12 hónap eredeti csomagolásban.

Fagytól védje.

Bedolgozás: 1-es simítóval, illetve TKB A1, A2, B1.

Anyagszükséglet: 0,25-0,35 kg/m².

Kiszerezés: 16 kg-os vödör.



Ultrabond Eco 333

Oldószermentes, vizes diszperziós akrilragasztó vinil és textil padlóburkolatok ragasztásához.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: halványbézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 30-40 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 2 óra múlva.

Használatba vehető: kb. 24 óra múlva.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Anyagszükséglet: 0,2-0,3 kg/m².

Kiszerezés: 25 kg-os vödörben.



Ultrabond Eco 350

Oldószermentes, akrildiszperziós ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), amely erős tapadást biztosít a hosszú nyitott idő után is, gumi, PVC, vinil, poliolefin, linóleum és szőnyeg ragasztásához.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: maximum 50-60 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: 72 óra.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1 vagy 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1.

Anyagszükséglet: 0,25-0,35 kg/m².

Kiszerezés: 16 kg-os vödör.



Ultrabond Eco 375

Diszperziós ragasztó erős és gyors kezdeti tapadással, nyújtott nyitott idővel, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) vinil padlókhöz.

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 40-50 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-4 óra múlva.

Várakozási idő használatbavétel előtt: kb. 48-72 óra.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: 1-es simítóval, illetve TKB A2, B1.

Anyagszükséglet: 0,25-0,35 kg/m².

Kiszerezés: 16 kg-os vödör.



Ultrabond Eco 380

Diszperziós ragasztó erős kezdeti tapadással, nyújtott nyitott idővel, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) vinil padlókhöz.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 60-70 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-4 óra múlva.

Használatba vehető: 48-72 óra múlva.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1.

Anyagszükséglet: 0,25-0,35 kg/m².

Kiszerezés: 16 kg-os vödör.



Ultrabond Eco 520

Diszperziós ragasztó erős kezdeti tapadással, nyújtott nyitott idővel, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) kifejezetten linóleumhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 20-30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: 48-72 óra múlva.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 2-es fogazott simítóval, illetve TKB B1, B2.

Anyagszükséglet: 0,3-0,5 kg/m²-ig.

Kiszerezés: 16 kg-os vödör.

9. RAGASZTÓK RUGALMAS ÉS TEXTIL PADLÓBURKOLATOKHOZ



Ultrabond Eco 540

Szintetikus polimer diszperziós ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) linóleum ragasztásához.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 20-30 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: kb. 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: 48-72 óra múlva.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 2-es fogazott simítóval, illetve TKB B1, B2.

Anyagszükséglet: 0,3-0,5 kg/m².

Kiszerelés: 16 kg-os vödör.



Ultrabond Eco Fix

Oldószermentes diszperziós ragasztó tartós tapadással, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), modul padlóburkolatok ragasztásához.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 30 perc - 12 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: közvetlenül fektetés után.

Használatba vehető: közvetlenül fektetés után.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1-es simítóval vagy hengerrel.

Anyagszükséglet: 0,10-0,20 kg/m².

Kiszerelés: 10 kg-os vödör.



Ultrabond Eco Tack

Diszperziós ragasztó tartós tapadással, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC), modul textil burkolatok ragasztásához.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: 30 perc - 12 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: közvetlenül fektetés után.

Használatba vehető: közvetlenül fektetés után.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: hengerrel.

Anyagszükséglet: 0,1-0,2 kg/m².

Kiszerelés: 15 kg-os vödör



Ultrabond Eco Tack LVT

Tartós tapadást biztosító vizes diszperziós fixáló ragasztó LVT burkolatokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Állag: folyékony.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: fektesse akkor a padlóburkolatot, amikor a ragasztó áttetszővé válik (2-12 óra után, a környezeti körülményektől és az aljzat nedvszívásától függően).

Járható: fektetés után azonnal.

Használatra kész: fektetés után azonnal.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Tárolás: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: hengerrel.

Anyagszükséglet: 0,1-0,2 kg/m².

Csomagolás: 15 kg-os vödör.



Ultrabond Eco V4 SP

Univerzális, oldószermentes akril diszperziós ragasztó nyújtott nyitott idővel és nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) gumi, PVC, vinil, poliolefin, linóleum és szőnyeg burkolatok fektetéséhez.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: kb. 10-20 perc.

Nyitott idő: 30-40 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-5 óra múlva.

Használatba vehető: 48-72 óra.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1 vagy 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1, B2.

Anyagszükséglet: 0,25-0,5 kg/m².

Kiszerezés: 8 és 16 kg-os vödör.



Ultrabond Eco V4 SP Conductive

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



MŰSZAKI ADATOK:

Állag: krémes paszta.

Szín: világosszürke.

Várakozási idő: 0 - 10 perc.

Nyitott idő: 15 perc.

Járható: 3-4 óra.

Teljesen terhelhető: kb. 48-72 óra múlva.

Elektromos ellenállás: 100,000 ohm.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védve.

Felvitel: fogazott simító.

Anyagszükséglet: 0,3-0,4 kg/m².

Kiszerezés: 16 kg vödör.



Ultrabond Eco V4 SP Fiber

Többfunkciós, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), szálerősített, nyújtott nyitott idejű, vizes diszperziós akril ragasztó különösen alkalmas gumi és PVC padlóburkolatok fektetéséhez.



MŰSZAKI ADATOK:

Állag: krémes paszta.

Szín: világos bézs.

Várakozási idő: kb. 0-10 perc.

Nyitott idő: 20-30 perc.

Járható: 3-5 óra.

Teljesen terhelhető: 48-72 óra.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású level.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védve.

Felvitel: N° 1 vagy 2 fogazott simító, illetve TKB A1, A2, B1, B2.

Anyagszükséglet: 0,25-0,5 kg/m².

Kiszerezés: 16 kg vödör.



Ultrabond Eco VS90

Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), akrildiszperziós ragasztó vinil és gumi padlóburkolatokhoz



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrűnfolyós.

Szín: bézs.

Száradási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 30-40 perc.

Járható: 6-8 óra múlva.

Teljesen terhelhető: 48-72 óra múlva.

EMICODE: EC 1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védve.

Bedolgozás: MAPEI 1-es vagy 2-es fogazott simítóval

Anyagszükséglet: 0,25 - 0,40 kg/m²

Kiszerezés: 16 kg-os vödör

9. RAGASZTÓK RUGALMAS ÉS TEXTIL PADLÓBURKOLATOKHOZ



Ultrabond Super Grip

Általános ragasztó belső rögzítésekhez.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Nyitott idő: 10-15 perc.

Kezdeti húzószilárdság: 17 N.

Végso nyírószilárdság: 32,5 kg/cm².

Végso kikeményedési idő: 24-48 óra.

EMICODE: EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 15 méter 310 ml kartusenként (φ 5 mm átmérő).

Kiszerelés: 310 ml kartus.

9.2 Alkoholban oldott gyanta bázisú ragasztók



Adesilex F57

Alkoholban oldott szintetikus gyanta ragasztó textil és linóleum padló- és falburkolatokhoz

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: bézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 20-30 perc.

Használatba vehető: kb. 48-72 óra.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1, B2.

Anyagszükséglet: 0,3-0,55 kg/m² (0,6 kg/m² görgős székhez).

Kiszerelés: 19 kg-os vödör.

9.3 Kétkomponensű epoxi-poliuretán, poliuretán ragasztók



Adesilex G19

Kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztó rugalmas padlóburkolatokhoz bel- és kültéri, nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokra. Gyorskötő változatban is.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp.: sűrű paszta; B komp.: híg folyadék.

Szín: A komp.: bézs, vörös, zöld és fekete; B komp.: szalmasárga.

Keverési arány: A : B = 94 : 6.

Keverék bedolgozási ideje: 50-60 perc.

Kötésidő: 9 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12-24 óra.

Használatba vehető: 3 nap múlva +23°C-on.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: 1, 2 vagy 3-as fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1, B2.

Anyagszükséglet: 0,4-1,0 kg/m².

Kiszerelés: 5 és 10 kg-os vödör.



Adesilex G19 Conductive

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12-24 óra múlva.

Használatba vehető: 3 nap múlva.

Elektromos ellenállás: 150,000 Ohm.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: 1, 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, B1, B2, B3.

Anyagszükséglet: 0,3-0,45 kg/m².

Kiszerelés: 5 kg-os vödör.



Adesilex G20

Kétkomponensű, alacsony viszkozitású epoxi-poliuretán ragasztó rugalmas padlóburkolatok ragasztásához bel- és kültéri, nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokra. Gyorskötő változatban is.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp.: sűrű paszta; B komp.: híg folyadék.

Szín: A komp.: bézs, B komp.: átlátszó.

Keverési arány: A : B = 94 : 6.

Keverék bedolgozási ideje: 40-50 perc.

Nyitott idő: 1 óra.

Kötésidő: 10 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12-24 óra múlva.

Használatba vehető: 3 nap múlva +23°C-on.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: 1 vagy 2-es fogazott simítóval, illetve TKB A1, A2, B1, B2.

Anyagszükséglet: 0,35-0,50 kg/m².

Kiszerelés: 5 és 10 kg-os vödör.



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: folyadék.

Szín:

– A komponens: szürke;

– B komponens: barna.

Keverési arány: A : B = 86 : 14.

Fazékidő: kb. 30 perc.

Nyitott idő: 50-60 perc.

Kötésidő: kb. 4 óra.

Járható: 12-24 óra.

Teljesen terhelhető: 3 nap.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Felvitel: N° 1, 3-as fogazott simító, illetve TKB A1, A2, B1, B2.

Anyagszükséglet: 0,3-0,6 kg/m².

Kiszerelés: 10 kg vödör.

9.4 Polikloroprén bázisú kontaktragasztók



Adesilex LP

Kétoldali kenésű, polikloroprén, oldószeres kontaktragasztó gumi padló- és falburkolatok fektetéséhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű folyadék.

Szín: bézs.

Várakozási idő: kb. 10-20 perc.

Nyitott idő: 5 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: azonnal.

Használatba vehető: azonnal.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: 1-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, A3.

Anyagszükséglet: 0,20-0,35 kg/m².

Kiszerelés: 1, 5 és 10 kg-os vödör.



Adesilex VZ

Kétoldali kenésű, polikloroprén, oldószeres kontaktragasztó PVC padló- és falburkolatok, valamint PVC szegélyek és lábazati elemek fektetéséhez, ahol fontos az azonnali tapadás.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű folyadék.

Szín: bézs.

Várakozási idő: 10-20 perc.

Nyitott idő: 50 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: azonnal.

Használatba vehető: azonnal.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: 1-es fogazott simítóval, illetve TKB A2, A3.

Anyagszükséglet: 0,2-0,3 kg/m².

Kiszerelés: 1, 5 és 10 kg-os vödör.



9. RAGASZTÓK RUGALMAS ÉS TEXTIL PADLÓBURKOLATOKHOZ



Ultrabond Aqua-Contact

Oldószermentes, rugalmas, diszperziós kontaktragasztó PVC és gumi profilok, valamint PVC és gumi burkolatok ragasztásához, ahol azonnali tapadás szükséges.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: fehér.

Várakozási idő: 30-60 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: azonnal.

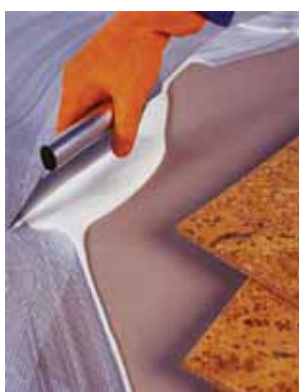
Használatba vehető: azonnal.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: 1-es fogazott simítóval, TKB A1, hengerrel vagy ecsettel.

Anyagszükséglet: 0,3-0,4 kg/m².

Kiszerelés: 10 kg-os vödör.



Ultrabond Aqua-Contact Cork

Oldószermentes, rugalmas, diszperziós kontaktragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC) természetes parafa padló- és falburkolatok ragasztásához, ahol azonnali tapadás szükséges.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: fehér.

Várakozási idő: 50-60 perc.

Nyitott idő: 3 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: azonnal.

Használatba vehető: azonnal.

EMICODE: EC1 - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: fogazott és sima simítóval, TKB A1 vagy ecsettel.

Anyagszükséglet: 0,15-0,25 kg/m² rétegenként és felületenként.

Kiszerelés: 5 kg-os vödör.

9.5 Powder adhesives



Glicovil

Univerzális ragasztópor minden típusú, papír hátoldalú falburkolat ragasztásához.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: por.

Szín: fehér.

Hígítási arány: 250 g por 4-7 liter vízzel keverve (felhasználástól függően).

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval, ecsettel vagy hengerrel.

Anyagszükséglet: 0,04-0,08 kg/m².

Kiszerelés: 250 g.



Glicovil Marker

Univerzális ragasztópor papír vagy nem-szőtt szövet hátoldalú, nehéz vinil falburkolatok ragasztásához. Falra felhordva színezett réteget ad megjelölve a bevont felületet, amely kb. 10 perc után eltűnik a felületről.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: por.

Szín: fehér.

Hígítási arány: 250 g por 6-8 liter vízzel keverve (felhasználástól függően).

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval, ecsettel vagy hengerrel.

Anyagszükséglet: 0,08-0,1 kg/m².

Kiszerelés: 250 g.



Glicovil Special

Speciális ragasztópor papír vagy nem-szőtt szövet hátoldalú, nehéz vinil falburkolatok ragasztásához.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: por.

Szín: fehér.

Hígítási arány: 250 g por 5-10 liter vízzel keverve (felhasználástól függően).

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval, ecsettel vagy hengerrel.

Anyagszükséglet: 0,08-0,1 kg/m².

Kiszerezés: 250 g.

9.6 Cementkötésű ragasztók



Granirapid

Kétkomponensű, fokozott terhelhetőségű, alakváltozásra képes gyorskötésű és gyorszáradású cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia és természetes kő burkolatokhoz.

A Granirapid megfelelőségét a n° **85330201.101 (SFV)** számú, Saurefliesner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel laboratórium (Németország) által kibocsátott és a n° **25070279/Gi (TUM)**, n° **25080057/Gi (TUM)** és n° **25080060/Gi (TUM)** számú Müncheni Műszaki Egyetem laboratóriuma (Németország) által kibocsátott ITT tanúsítja, valamint a n° **2008-B-2749/17** és **2008-B-2749/21** számú MPA Drezda Intézet (Németország) által kibocsátott ITT.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp: por; B komp: sűrű folyadék.

Szín: A komp: szürke és fehér; B komp: fehér.

Gyúlékony: nem.

Keverési arány: A: 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.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-4 óra múlva.

Használatba vehető: 24 óra múlva.

Szín: szürke és fehér.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: 4, 5, 6 vagy 10-es fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 3-8 kg/m².

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.



Mapectact

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

MŰSZAKI ADATOK:

Szín:

– ragasztó: átlátszó;

– erősítés: narancssárga.

Tömeg: 0,38 kg/m².

Bedolgozási hőmérséklet: +15°C-tól +35°C-ig.

Várakozási idő: nincs, azonnal tapad.

Gyalogosforgalommal terhelhető: azonnal.

Használatba vehető: azonnal.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Tekercs magassága: 35, 65, 85 és 240 mm.

Tekercs hossza: 50 m.

Kiszerezés:

- 35 mm: 8x50 m hosszú tekercseket tartalmazó dobozok;
- 65 mm: 4x50 m hosszú tekercseket tartalmazó dobozok;
- 85 mm: 3x50 m hosszú tekercseket tartalmazó dobozok;
- 240 mm: 1x50 m hosszú tekercseket tartalmazó dobozok.

9.4 Műfü ragasztók



Ultrabond Turf 2 Stars

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



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp.: sűrű paszta; B komp.: híg folyós.

Szín: A komp.: zöld/vörös; B komp.: barna.

Gyúlékony: nem.

Keverési arány: A : B = 90 : 10.

Keverék bedolgozási ideje: 30 perc.

Bedolgozási hőmérséklet: 0°C-tól +35°C-ig.

Nyitott idő: 40-45 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 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 hosszra).

Kiszerezés: 15 kg-os vödör.



Ultrabond Turf PU 1K

Egykomponensű, felhasználásra kész poliuretán ragasztó műfű burkolatok tekercsei közötti illesztő szalagok ragasztására.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Szín: zöld.

Gyúlékony: nem.

Bedolgozási hőmérséklet: 0°C-tól +35°C-ig.

Nyitott idő: 80-100 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12 óra múlva.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: 3 vagy 4-es fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 0,30-0,35 kg minden méter 40 mm széles illesztő szalaghoz (10 kg ragasztó / 22-25 méter).

Kiszerelés: 7 és 15 kg-os vödör és 600 ml alumínium lágy kartus.



Ultrabond Turf PU 1K LC

Egy komponensű, felhasználásra kész poliuretán ragasztó műfű burkolatok közötti illesztő szalagok ragasztására

MŰSZAKI ADATOK:

Állag: krémes paszta.

Szín: zöld.

Bedolgozási hőmérséklet: 0°C és +35°C között.

Nyitott idő: 60 perc.

Járható: 12 óra múlva.

Eltartható: 12 hónapig.

Felvitel: N° 3-as vagy 4-es fogazott glettvassal.

Anyagszükséglet: 0,30-0,35 kg méterenként 40 cm széles illesztő szalagok esetén (10 kg ragasztó 22-25 méterre).

Kiszerelés: 7 és 15 kg-os vödör.



Ultrabond Turf PU 2K

Kétkomponensű poliuretán ragasztó műfű burkolatok tekercsei közötti illesztő szalagok ragasztására.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp.: sűrű paszta; B komp.: higfolyós.

Szín: zöld és vörös.

Keverési arány: A : B = 90 : 10.

Keverék bedolgozási ideje: 60 perc.

Bedolgozási hőmérséklet: 0°C-tól +35°C-ig.

Nyitott idő: 70-80 perc.

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12-24 óra múlva.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: 3 vagy 4-es fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 0,4-0,5 kg minden méter 40 cm széles illesztő szalaghoz (10 kg ragasztó 20-25 méter illesztő szalaghoz).

Kiszerelés: 15 kg-os vödör.



Ultrabond Turf Tape 100

Illesztő szalag műfű burkolatok tekercseinek rögzítéséhez és különböző sportpályák vonalfestésének jelölésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Vastagság: 0,100 mm.

Tekercs magassága: 400 mm.

Tekercs hosszúsága: 300 méter.





MAPEI

POLITORE SPECIALE
PER STUCCO EPOSSICO
SPECIAL CLEANING SOLUTION
FOR EPOXY GROUT
SPECIAL-REINIGER
FÜR EPOXYHAARFUGMÖRTEL
NETTOYANT SPECIAL
POUR PRODUITS EPOXY
SPECIAAL REINIGINGSMIDDEL
VOOR EPOXY-EGALISATIEPLEISTERS
LIMPIADOR ESPECIAL PARA
MORTEROS DE JUNTAS EPOXICAS
SPECJALNY PREPARAT DO
CZYSZCZENIA FUG EPOKSYDOWYCH
ESANO KAPAPETRO IIA
EPOKSIKOVYE SPRAVOTKOYE

0,750 kg e

**Kerapoxy
Cleaner**

OPEN

**KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK
KERÁMIALAPOK, TERMÉSZETES KŐ,
PARKETTA, RUGALMAS ÉS TEXTIL
BURKOLATOK FEKTETÉSÉHEZ**

10.1 Kiegészítő termékek kerámialapok és kőburkolatok fektetéséhez



Fuga Fresca

Vizes-diszperziós akrilgyanta festék a hidegburkolatok fugahézagainak felújítására.

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: elérhető 30 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 Toszván 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: szükség szerint.

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 palack.



Kerapoxy Cleaner

Speciális tisztítószer epoxi fugázókhoz, amely alkalmas a burkolatfektetés utáni tisztításhoz, és az epoxi fugázóhabarcsok (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: szórással.

Anyagszükséglet: szükség szerint.

Kiszerezés:

- 0,75 kg-os szórófejes palack;
- 5 kg-os kanna.



Mapequarz

Száraz, szennyeződésmentes kvarchomok cementkötésű habarcsok készítéséhez burkolólapok fugáihoz vagy fugahézagok szórással tisztításához.

MŰSZAKI ADATOK:

Használat: adalékanyagként vagy a felületre szórással.

Anyagszükséglet:

- mint adalékanyag; MAPEQUARZ keverési aránya: cement 1:1-től 2:1-ig;
- szóráshoz: 2-5 kg/m².



Mapetex System

Rendszer eltávolítható kerámia vagy természetes kő burkolatok fektetéséhez. Elválasztó és repedésgátló réteggént is használható.

MŰSZAKI ADATOK:

- MAPETEX: Szélesség: 100 cm és 200 cm.
- MAPETEX STRIP: Szélesség: 50 mm és 410 mm.

Bedolgozás: lásd Termékismertető.

Kiszerelés:

- 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 rolls.



Mapetherm Tile Fix 15

7 mm átmérőjű, horganyzott acél csavaros dübel 160 mm lemez vastagságig, 10 mm átmérőjű műanyag fejrel és hőhidmentes tömítéssel.

MŰSZAKI ADATOK:

Dübel hossza: 230 mm.

Csavar átmérője: 7 mm.

Tányér átmérője: 10 mm.

Lyuk átmérője: 10 mm.

Lyuk minimális mélysége a falazatban vagy vakolatban: 45 mm-100 mm.

Maximális rögzíthető Vastagság: 160 mm.

Kiszerelés: 100 db-os csomag.

10.2 Kiegészítő termékek rugalmas és textil burkolatok fektetéséhez



Mapelay

Üvegszál erősítésű párazáró és repedésgátló PVC szövet rugalmas és textilburkolatok beltéri fektetésére repedezett, szennyezett, nyirkos, vagy felszívargó nedvességgnek kitett aljzatokra.

MŰSZAKI ADATOK:

Hossz: 25 m.

Szélesség: 2 m.

Vastagság: 1,2 mm.

Súly: 1,1 kg/m².

Kiszerelés: 25 m-es tekercsek.

Tekercs súlya: kb. 57 kg



Mapelectric CP1

Oldószermentes, vezetőképes adalékszer hidegburkolatok fektetéséhez használt alapozókhöz, simítóanyagokhoz, ragasztókhoz és fugázóhabarcsokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrűnfolyós.

Szín: fekete.

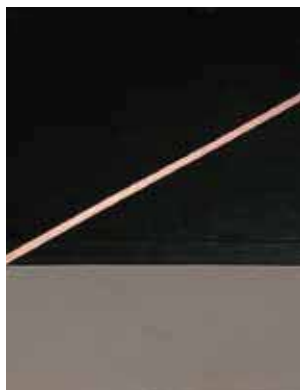
Sűrűség: 1,05 kg/dm³.

pH: semleges.

Gyúlékony: nem.

Anyagszükséglet: lásd Termékismertető.

Kiszerelés: 2,5 kg-os kanna.



Primer G Conductive

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: fekete.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +40°C-ig.

Száradási idő: minimum 2 óra.

Elektromos ellenállás: 50 000 Ω.

Eltarthatóság: 24 hónap. Fagytól védje.

Bedolgozás: ecsettel.

Anyagszükséglet: 0,1-0,15 kg/m².

Kiszerelés: 10 kg-os vödör.



Pulicol 2000

Oldószeres zselé ragasztók és festékek eltávolítására.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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/m².

Kiszerelés: 2,5 kg-os vödör.

10.3 Kellékek, csiszolókorongok és parkettápoló termékek



Cleaner H

Nedves törölkendők kéztisztításhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Kiszerelés: műanyag dobozban 80 db nedves törölkendő (20x30 cm).



Cleaner L

Tisztító oldat készparkettához.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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/m².

Kiszerelés: 12 db 1 literes palackot (0,85 kg) tartalmazó dobozban.



Ultrabond P-R9

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

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szín: barna.

Gyúlékony: nem.

Bedolgozási hőmérséklet: +10°C-tól +35°C-ig.

Csiszolható: 24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra.

Eltarthatóság: 6 hónap.

Bedolgozás: kinyomással a palack csővégeén keresztül.

Anyagszükséglet: 1-2 ml a résbe injektálva.

Kiszerezés: 0,5 kg-os palack.



Ultracoat Clean Polish

Speciális termék felhasználásra kész hígításban, kifejezetten lakossági és kereskedelmi használatban levő, a vizes-bázisú ULTRACOAT termékcsalád lakkjával bevont faanyagú padlók rendszeres karbantartására kifejlesztve.

MŰSZAKI ADATOK:

Hígítás:

- rendszeres karbantartáshoz: 100 ml - 10 liter vízhez;

- nagy forgalmat viselő padlókhöz: hígítatlanul.

Bedolgozás: speciális microszálás eszközzel vagy pamutruhával.

Száradási idő: kb. 20-30 perc.

Eltarthatóság: 24 hónap eredeti csomagolásban.

Anyagszükséglet: 80-100 m² a hígítatlan termékből.

Kiszerezés: 12 x 1 liter.



Ultracoat Clean WPM

Felhasználásra kész termék, kifejezetten lakossági és kereskedelmi használatban levő, matt és extra matt vizes-bázisú ULTRACOAT lakkal bevont faanyagú padlók rendszeres karbantartására kifejlesztve.

MŰSZAKI ADATOK:

Hígítási arány:

- rendszeres karbantartáshoz: 100 ml - 10 liter vízhez;

- nagy forgalmat viselő padlókhöz: hígítatlanul.

Bedolgozás: pamutruhával vagy speciális mikroszálás eszközzel.

Megjelölés: hígítatlan termék.

Száradási idő: kb. 30 perc szobahőmérsékleten (+20°C), az aljzat típusától és a felvitt mennyiségtől függően.

Eltarthatóság: 24 hónap eredeti csomagolásban +20°C-on.

Anyagszükséglet: 80-100 m² / liter hígítva. Kb. 20 m² hígítatlanul.

Kiszerezés: 12 x 1 liter.



Ultracoat Polish Remover

Koncentrált viaszeltávolító szer, speciálisan az ULTRACOAT CLEAN POLISH / ULTRACOAT CLEAN WPM eltávolítására a faanyagú padlókról. Alkalmas kisebb nyomok eltávolítására olyan padlófelületekről, amelyeket az ULTRACOAT termékcsalád lakkjával kezeltek.

MŰSZAKI ADATOK:

Hígítási arány 10 liter meleg vízben (+25°C): 75 - 250 ml.

Bedolgozás: pamutruhával vagy speciális mikroszálás eszközzel.

Anyagszükséglet: kb. 80-100 m² literenként.

Rutintisztítás: 75 ml 10 liter meleg vízhez +25°C-on.

Mélytisztítás: 250 ml 10 liter meleg vízhez +25°C-on.

Eltarthatóság: 24 hónap eredeti csomagolásban.

Kiszerezés: 12 x 1 liter.



Ultracoat Universal Cleaner

Koncentrált tisztítószer lakkozott vagy olajozott faanyagú padlók tisztítására kifejlesztve. Alkalmas rendszeres padlótisztításhoz és különösen szennyezett padlókhhoz is.

MŰSZAKI ADATOK:

Hígítási arány: 1/2-2 dl 10 liter vízhez.

Bedolgozás: felmosóronggyal vagy padlótisztító géppel.

Kiszerelés: 12 x 1 liter.



Ultracoat Pad

Korongok parketta padlók polírozására és tisztítására.

Kiszerelés: 5 csiszolókorongot tartalmazó dobozok.



Ultracoat Roller Combi

Speciális nyél az ULTRACOAT ROLLER-hez.



Ultracoat Roller Finish

Közepes szálhosszúságú henger (4 mm) az ULTRACOAT EASY PLUS és ULTRACOAT HIGH TRAFFIC felhordásához (a második és az egymást követő rétegekhez).



Ultracoat Roller Oil

Rövid szálhosszúságú henger (2,5 mm) az ULTRACOAT OIL felhordásához.
A henger speciális struktúrája segít gyorsan elteríteni a terméket anélkül, hogy felesleg maradjon a felületen, ezért a bedolgozás gyorsabb és az anyagszükséglet csökken.



Ultracoat Roller Plus

Hosszú szűrő henger (6 mm) az ULTRACOAT PREMIUM BASE alapozó felhordásához.
Speciális kialakításának és szálak hosszúságának köszönhetően a henger segít a padlót tökéletesen bevonni.
Az ULTRACOAT ROLLER PLUS alkalmas az ULTRACOAT EASY PLUS és ULTRACOAT HIGH TRAFFIC első rétegének közvetlen felhordására (alapozó nélkül).



Ultracoat Roller Quick

Légmentes tárolótartály az ULTRACOAT ROLLER-hez használat és tisztítás utáni tároláshoz.
Kiszerezés: 20 db-ot tartalmazó doboz.



Ultracoat SR

Szilícium-karbidos csiszolókorong parketták csiszolásához.



Ultracoat Steel Spatula

Az ULTRACOAT AQUA PLUS, ULTRACOAT LS és ULTRACOAT OIL felhordásához ajánlott speciális spatula. Teljes anyagában rozsdamentes acél, így az ULTRACOAT AQUA PLUS felhordásakor elkerülhető a padló elszíneződése a bizonyos típusú fafajták magas csersavtartalma miatt. Igazítható rugalmasságú a hézagolási művelet megkönnyítésére és az akár nagyobb hézagok pontos kitöltésének biztosítására. Speciális alakja a lekerekített sarkokkal segít elkerülni a padló felületén a csíkok kialakulását, ezért különösen javasolt az ULTRACOAT OIL és ULTRACOAT PREMIUM BASE felhordásakor.





TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ

11. TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ

11.1 Műgyanta alapú 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-tól +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/m² rétegenként.

Kiszerelés: 5 kg-os egység (A + B)



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-tól +35°C-ig.

Eltarthatóság: 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: hengerrel, szórással vagy levegő nélküli szórással.

Anyagszükséglet: 300-500 g/m² az aljzat nedvszívásától függően.

Kiszerelés: 5,9 kg-os egységek (A + B) és 11,8 kg-os egységek.



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-tól +30°C-ig.

Bedolgozási idő: 40 perc.

Érintésre száraz: 3 óra múlva.

Kötésidő: 8-9 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra múlva.

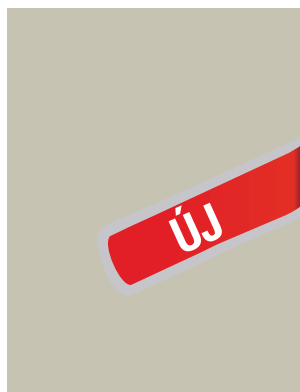
Teljes kikeményedés: 7 nap.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: rövid szőrű vagy közepes szőrű hengerrel vagy levegő nélküli szórással.

Anyagszükséglet: 0,100-0,250 kg/m² rétegenként, az aljzat nedvszívásától függően.

Kiszerelés: 15 kg-os egységekben (A + B).



Mapecolor CPU

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

ÚJ

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: szürke, bézs, okker sárga, vörös és zöld

Sűrűség: 1,4 ±0,05 g/cm³.

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 kiszerelésenként.

Kiszerelés: 5 kg-os egységekben.



Mapecolor Paste

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

Egyéb RAL színek érdeklődésre (minimum 25 kg mennyiségben).

MŰSZAKI ADATOK:

Megjelenés: paszta.

Szín: 19 különböző RAL színben.

Szárazanyag tartalom (%): 99 ± 1 .

Bedolgozási hőmérséklet: $+10^{\circ}\text{C}$ -tól $+30^{\circ}\text{C}$ -ig.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: epoxi termékekkel bekeverve.

Anyagszükséglet: 0,7 kg minden szett (A+B) PRIMER SN-hez, MAPEFLOOR I 300 SL-hez és MAPEFLOOR I 500 W-hez.

Kiszerelés: 0,7 kg-os vödör.



Mapecrete Creme Protection

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



MŰSZAKI ADATOK:

Szín: sárgásfehér.

Megjelenés: krémes.

Sűrűség (g/cm³): 0,9.

Szárazanyag tartalom (%): 80.

Gyulladáspont (ISO 3679): $+64^{\circ}\text{C}$.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: nyeles lehúzóval, (levegő nélküli) szórással, ecsettel vagy hengerrel.

Anyagszükséglet: 0,1-0,4 kg/m² a beton nedvszívásától függően.

Kiszerelés: 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: $+5^{\circ}\text{C}$ -tól $+40^{\circ}\text{C}$ -ig.

Minimum várakozási idő a termék felszívódásához: 30 perc.

Anyagveszteség Taber kopátesztel ISO 5940 (mg): 35.

Kapilláris felszívás EN 13057 (kg/m²·h^{0,5}): 1,3.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: alacsony nyomású szórással.

Anyagszükséglet: 0,2-0,4 kg/m² a beton porozításától függően.

Kiszerelés: 25 kg-os kannák.



Mapecrete Stain Protection

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

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozási hőmérséklet: $+10^{\circ}\text{C}$ -tól $+30^{\circ}\text{C}$ -ig.

Abszorpció olajba merítve (%): 0,32.

Kapilláris felszívás EN 13057 (kg/m²·h^{0,5}): 0,25.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: szórással, levegő nélküli szórással vagy ecsettel.

Anyagszükséglet: 0,1-0,3 kg/m² a beton porozításától függően.

Kiszerelés: 25 kg-os kannák.

11. TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ



Mapecolor Binder 930

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

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: átlátszó.

Konzisztencia: folyékony.

Bedolgozási idő: 70 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 48 óra múlva.

Bedolgozási hőmérséklet: +8°C-tól +30°C-ig.

Kötőanyag/adalékanyag szükséglet: 1:20.

Nyomószilárdság 7 nap után +23°C-on (EN 196-1): 12,47 N/mm².

Hajlítószilárdság 7 nap után +23°C-on (EN 196-1): 5,19 N/mm².

Eltarthatóság: 6 hónap eredeti bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: fogazott vagy sima simítóval és mechanikus tömörítővel.

Anyagszükséglet: 1 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés: 5 kg-os vödör.



Mapecolor CPU/COVE

ÚJ

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/mm²): ≥ 40.

Hajlítószilárdság EN 196-1 (N/mm²): ≥ 10.

Shore D keménység 28 nap után (DIN 53505): 75-80.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: acél vagy műanyag glettvassal, holkerkanállal.

Anyagszükséglet: 2 kg/m² mm-enként.

Kiszerelés: 21 kg-os egységek (A+B+C).



Mapecolor CPU/HD

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



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.

Csúszásmentesség (ingás teszt EN 13036-4):

– száraz: 80;

– nedves: 55.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: sima simítóval.

Anyagszükséglet: 2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés: 25,8 kg-os egységek (A+B+C).



Mapecolor CPU/MF

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



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/mm².

Hajlítószilárdság: 21 N/mm².

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: sima simítóval vagy gereblyével.

Anyagszükséglet: 6 kg/m² önterülő réteghez (3 mm vastag).

Kiszerelés: 30,6 kg-os egységek (A + B + C).



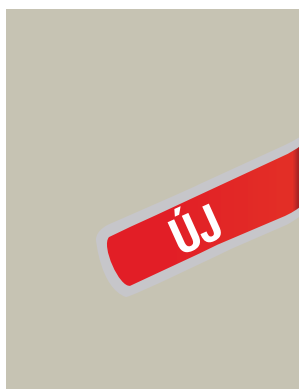
Mapecolor CPU/RT

Három-komponensű, nagy szilárdságú, könnyen bedolgozható poliuretán-cement habarcs nagy vegyi ellenálló képességgel ipari padlóbevonat készítéséhez, 6 és 9 mm közötti vastagságban.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A/B/C = 2,6/2,7/18 + 5 kg-os MAPECOLOR PASTE.
Keverék színe: semleges.
Keverék konzisztenciája: sűrű.
Keverék bedolgozási ideje +20°C-on: 15 perc
Porszárz +23°C-on és 50% R.P.: 2 óra
Járható +23°C-on és 50% R.P.: 8 óra
Végző kikeményedési idő: 4 nap.
Hajlító szilárdság 28 nap után (EN 196-1): 13,80 N/mm².
Nyomó szilárdság 28 nap után (EN 196-1): 61,70 N/mm².
Eltarthatóság: 12 hónap száraz helyen eredeti csomagolásában +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten.
Anyagszükséglet: 1,9 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 23,3 kg-os egységek (A+B+C).



Mapecolor 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 zömegszáralék 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.
Végző kikeményedési idő: 5 nap.
Eltarthatóság: 12 hónap száraz helyen eredeti csomagolásában.
Bedolgozás: rövid vagy közepes szűrű hengerrel, acél simítóval vagy gumi lehúzóval.
Anyagszükséglet: 0,3-0,6 kg/m².
Kiszerezés: 4,7 kg-os egységek (A+B+C).



Mapecolor 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.
Végző Kikeményedési idő: 7 nap.
Nyomószilárdság 7 nap múlva: (DIN EN 196): 70 N/mm².
Hajlítószilárdság 7 nap múlva: (DIN 1048): 30 N/mm².
Rugalmassági modulus (DIN 1048): 15000 N/mm².
Taber kopási ellenállás 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/m² rétegenként, az aljzat jellemzőitől és a kívánt felületi megjelenéstől függően.
Kiszerezés: 10 kg-os egység (A + B).



Mapecolor 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.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 6 óra múlva.
Használatba vehető: 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/mm².
Hajlítószilárdság 7 nap után: (EN 196/1): 20 N/mm².
Taber kopási ellenállás 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/m² minden cm vastagsághoz;
Kiszerezés: 10 kg-os egységek.

11. TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ



Mapecolor Finish 50 N

Kétkomponensű alifás transzparens poliuretán zárbevonati réteg szívo 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/m³): 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 (at +23°C and 50% R.P.-on): 24 óra.
Végso kikeményedési idő: 7 nap.
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/m² rétegenként szivóképességtől függően.
Kiszerelés: 10 kg-os egységek (A+B)



Mapecolor 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.
Végso kikeményedési idő: 7 nap múlva.
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 szóró hengerrel mint pl. mohair, szórással vagy levegő nélkül szórással.
Anyagszükséglet: 0,1-0,2 kg/m² rétegenként, az aljzat nedvszívásától függően.
Kiszerelés: 5,4 kg-os egységek (A + B)



Mapecolor 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.
Végso kikeményedési idő: 12 óra +23°C-on.
Fényesség: 80.
Taber Teszt (7 nap múlva, CS17 korong, 1000 ciklus, 1000 g): 22 mg.
Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.
Bedolgozás: rövid szóró hengerrel, mint pl. mohair vagy levegő nélküli szórással.
Anyagszükséglet: 0,1-0,2 kg/m² a bevonat kívánt felületi érdességétől függően.
Kiszerelés: 11 literes egységek.



Mapecolor 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.
Végso Kikeményedési idő: 12 óra +23°C-on.
Fényesség: 50.
Taber Teszt (7 nap múlva, CS17 korong, 1000 ciklus, 1000 g): 22 mg.
Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.
Bedolgozás: rövid szóró hengerrel, mint pl. mohair vagy levegő nélküli szórással.
Anyagszükséglet: 0,1-0,2 kg/m² a bevonat kívánt felületi érdességétől függően.
Kiszerelés: 11 literes egységek.



Mapecfloor 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: sűrűnfolyós.
Keverék sűrűsége (kg/m³): 1250.
Keverék viszkozitása (mPa-s): 1200 ± 200.
Fazékidő +23°C-on: 3 óra.
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig.
Végso 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.
Taber kopásellenállás (CS 10 korong - 1,000 g - 1,000 ciklus) 7 nap után +23°C-on (mg): 35 ± 5.
Eltarthatóság: 6 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban +15°C és +25°C között.
Bedolgozás: hengerrel vagy levegő nélkül szórással.
Elméleti anyagszükséglet: 0,15-0,35 kg/m².
Kiszerezés: 9,1 kg-os egységek (A+B).



Mapecfloor 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/m³): 1070-1095.
A keverék viszkozitása (mPa-s): 0,250 (#1, 20 rpm).
Kopásállóság Taber teszt (CS 17 korong, 1000 g) (mg): 30 (7 nap után).
Fényesség (Gloss 60°): 10.
Eltarthatóság: 12 hónap eredeti csomagolásban +12°C és +30°C között.
Anyagszükséglet: 0,1-0,3 kg/m² az igényel befejezőréteg kategóriájától függően.
Kiszerezés: 5,5 kg-os átlátszó és 6 kg-os színes egységekben (A+B).



Mapecfloor 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/m³.
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/mm².
Taber kopásállóság (CS17 korong - 1,000 g - 1,000 ciklus) 7 nap után +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/m².
Kiszerezés: 20 kg-os egységekben (A+B).



Mapecfloor 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/m³): 1480.
A keverék viszkozitása (mPa-s): 1,500 ± 200 (rotor 4 - 50 revs).
Fazékidő +23°C-on: 40 perc.
Por száraz 23°C-on, 150 mikron üvegen: 90 perc.
Járható +23°C-on: 24 óra.
Végso 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/mm²): 97.
Feltépi szilárdság 7 nap múlva +23°C-on + 14 nap múlva +50°C-on (N/mm²): 12,2.
Taber kopásállóság (CS17 korong - 1,000 g - 1,000 revs) 7 nap múlva +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/m².
Kiszerezés: 20 kg-os egységekben (A+B).

11. TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ



Mapecolor Finish 630

Kétkomponensű, vízes 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/m³): 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.
Kopásellenállás (Taber kopásmérő) (CS 17 korong - 500 revs - 1,000 g) 7 nap után (mg): 65.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.H.: 24 óra.
Végso 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/m² a felület érdességétől és az aljzat nedvszívásától és porozításától függően.
Kiszerezés: 20,3 kg-os egységek (A + B).



Mapecolor 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.
Végso kikeményedési idő: 7 nap.
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/m², 2 mm vastag önterülő bevonatként PRIMER SN-nel alapozott felületen; 0,9 kg/m² közbenső réteggént 3 mm vastag csúszásmentes bevonatként PRIMER SN-nel alapozott felületen; 0,6 kg/m² befejező réteggént 1 mm és 3 mm vastagságban csúszásmentes bevonatként PRIMER SN-nel alapozott felületen.
Kiszerezés: 8 és 20 kg-os egységek (A + B).

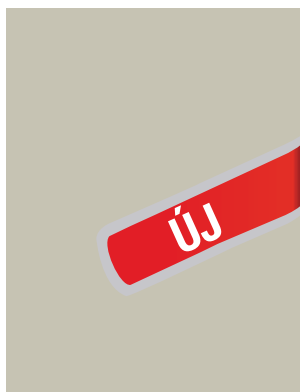


Mapecolor I 300 SL TRP

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.
Végso kikeményedési idő: 7 nap.
Nyomószilárdság (ASTM D 695): 55 N/mm².
Hajlítási szilárdság (ISO 178): 25 N/mm².
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/m².
Kiszerezés: 18 kg-os egységek (A + B).



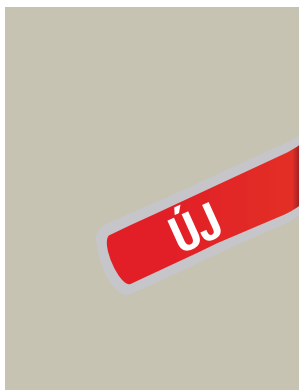
Mapecolor I 301 SL

Háromkomponensű, önterülő, előre színezett epoxigyanta ipari padlóhoz, 4 mm vastagságig, RAL7032 vagy RAL7040 színekben.

ÚJ

MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A komp: B komp: C komp = 3 : 1 : 1.
Keverék színe: RAL 7032, RAL 7040.
Keverék konzisztenciája: sűrűn folyós.
Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.: 2-4 óra.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.: 24 óra.
Végso kikeményedési idő: 7 nap.
Eltarthatóság: 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.
Bedolgozás: hengerrel, normál vagy fogazott glettavassal.
Anyagszükséglet: 2 kg/m² önterülő bevonatként PRIMER SN-nel alapozott aljzatokon; 0,9 kg/m² közbenső réteggént 3 mm-es vastag csúszásmentes, PRIMER SN-nel alapozott aljzatokon; 0,6 kg/m² záróbevonatként 1 és 3 mm vastag csúszásmentes, PRIMER SN-nel alapozott aljzatokon.
Kiszerezés: 40 kg-os kiszerezés (A+B+C).



Mapecolor I 302 SL

Kétkomponensű, enyhén töltött, színezetlen, epoxigyanta ipari padlóhoz, 4 mm vastagságig. **MAPECOLOR PASTE**-tel színezhető.

MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A komp : B komp = 4 : 1.

Keverék színe: természetes vagy előre színezett.

Keverék konzisztenciája: sűrűn folyós.

Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.: 3-5 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.: 24 óra.

Végző kikeményedési idő: 7 nap.

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, normál vagy fogazott glettvassal.

Anyagszükséglet: 2 kg/m² önterülő bevonatként PRIMER SN-nel alapozott aljzatokon; 0,9 kg/m² közbenső réteggént 3 mm-es vastag csúszásmentes, PRIMER SN-nel alapozott aljzatokon; 0,6 kg/m² záróbevonatként 1 és 3 mm vastag csúszásmentes, PRIMER SN-nel alapozott aljzatokon.

Kiszerezés:

20 kg-os kiszerezés (A+B) természetes színben;

22 kg-os kiszerezés (A+B) előre színezett csúszásmentes bevonatokhoz.



Mapecolor I 320 SL CONCEPT

Önterülő, szemcsésen színezett epoxi bevonat kopásálló padlóhoz.



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 (DIN EN 196-1): 52 N/mm².

Hajlítószilárdság 7 nap után +23°C-on (DIN EN 196-1): 31 N/mm².

Felületi keménység (shore D): 75.

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/m².

Kiszerezés: 16,8 kg-os egységek (A + B).



Mapecolor I 360 AS

Kétkomponensű, önterülő epoxi gyanta nagyszilárdságú, vezetőképes bevonatokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 80 : 20 súlyra 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 hőmérséklettartomány: +8°C-tól +35°C-ig.

Elektromos ellenállás (EN 1081) (Ohm):

104 < RE < 106.

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 360 AS (töltőanyag nélkül)).

Hajlítószilárdság 28 nap után 23°C-on (EN 196-1) (N/mm²): kb. 40 (MAPEFLOOR I 360 AS (töltőanyag nélkül)).

Kopási ellenállás - Taber kopásmérő (CS17 tárcsa - 1,000 ford. - 1,000 g) 7 nap után 23°C-on (DIN 53109) (mg): 70.

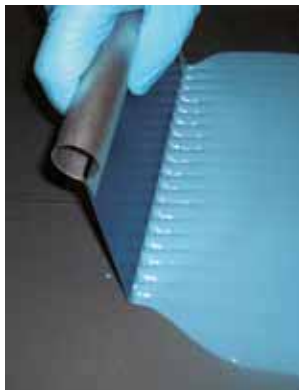
Shore D keménység 3 nap után 23°C-on (DIN 53505): 77.

Tapadás betonhoz (ISO 4624) (N/mm²): ≥ 1,5 (beton tönkremenetele).

Tárolás: 24 hónap eredeti csomagolásban száraz helyen +5°C és 30°C közötti hőmérsékleten.

Anyagszükséglet: max. 2,5 kg/m².

Csomagolás: 20 kg-os egységek (A + B).



Mapecolor I 390 EDF

Kétkomponensű, önterülő epoxi gyanta nagyszilárdságú, disszipatív bevonatokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 80 : 20 súlyra 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 hőmérséklettartomány: +8°C-tól +35°C-ig.
Elektromos ellenállás (EN 1081) (Ohm): 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).
Kopási ellenállás - Taber kopásmérő (CS17 tárcsa - 1,000 ford. - 1,000 g) 7 nap után 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).
Tárolás: 24 hónap eredeti csomagolásban száraz helyen +5°C és 30°C közötti hőmérsékleten.
Anyagszükséglet: max. 2,5 kg/m².
Csomagolás: 20 kg-os egységek (A + B).



Mapecolor 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 fáziskideje +20°C-on: 20 perc
Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.: 3-4 óra múlva.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.: 16 óra múlva.
Végso Kikeményedési idő: 7 nap.
Taber Teszt 7 nap után (EN ISO 5470-1) CS17 korong, 1000 ciklus, 1000 g +23°C - 50% R.P.: 110 mg.
Éltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.
Bedolgozás: fogazott vagy sima simatóval.
Anyagszükséglet:
 - 2 mm vastag önterülő réteggént MAPECOAT I 600 W-val alapozott aljzaton: 4 kg/m²;
 - 5 mm vastag, többrétegű, csúszásmentes rendszerként:
 első réteggént:
 MAPEFLOOR I 500 W: 2-2,5 kg/m²
 QUARTZ 0,5: 5 kg/m²
 Második réteggént:
 MAPEFLOOR I 500 W: 2-2,5 kg/m²
 QUARTZ 0,5: 5 kg/m²
 Befejező réteggént:
 MAPEFLOOR I 500 W: 0,5-0,7 kg/m²
Kiszerelés: 26 kg-os egységek (A + B).



Mapecolor I 900

Kétkomponensű epoxi kötőanyag földnedves állagú gantahabarc készítéséhez ipari padlókhoz.

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.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.: 12 óra.
Végso Kikeményedési idő: 7 nap.
Éltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.
Bedolgozás:
 - tapadást fokozóként: hengerrel vagy sima simítóval;
 - habarcshoz: gereblyével és alumínium öleslécceel.
Anyagszükséglet:
 - tapadást fokozóként: 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.
Kiszerelés: 15 kg-os egységek (A + B).



Mapecfloor 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 gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.: 12 óra.

Végso 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).



Mapecfloor 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.

Fazékidő +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).

Tárolás: 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: gumilehúzóval, hengerrel vagy ecsettel.

Anyagszükséglet: 500-700 g/m² (az aljzat nedvszívásától függően).

Csomagolás: 28 kg-os egységek (A + B).

– A komponens: 21 kg-os vödör.

– B komponens: 7 kg-os vödör.



Mapecfloor PU 400

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

MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A komp.: B komp. = 24 : 76.

Keverék színe: semleges.

Keverék konzisztenciája: sűrűnfolyós.

Fazékidő +23°C-on: 59 perc.

Érintésre száraz: 4-6 óra múlva.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra múlva.

Végso kikeményedési idő: 7 nap.

Megnyúlás (DIN 53504): kb. 470%.

Shore A keménység 28 nap után: 70.

Eltarthatóság: 6 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 1,5-2 kg/m² az aljzat állapotától függően.

Kiszerezés: 19,75 kg-os egységek (A + B).



Mapecfloor 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.

Fazékidő +20°C-on: 45 perc.

Érintésre száraz: 2-4 óra múlva.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24 óra múlva.

Végso kikeményedési idő: 7 nap.

Megnyúlás (DIN 53504): kb. 120%.

Shore A keménység 28 nap után: 89.

Eltarthatóság: 6 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: sima vagy fogazott simítóval.

Anyagszükséglet: 1. Közbenso réteggként a MAPEFLOOR PARKING SYSTEM-ben: MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASZTA: 1,0 kg/m² QUARZO 0,25-kal: 0,3 kg/m²; megszórvva 0,1-0,5 mm-es kvarchomokkal: 4,0 kg/m². 2.

Többrétegű, rugalmas, csúszásmentes bevonatként (1,5-3 mm): MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE: 0,9 kg/m² QUARZO 0,5-tel: 0,27 kg/m²; megszórvva 0,1-0,5 mm kvarchomokkal a friss felületet: 3,0 kg/m². 3. Rugalmas, önterülő réteggként (2-3 mm): MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE + QUARZO 0,25: 4,0 kg/m².

Kiszerezés: 19,9 kg-os egységekben (A + B).

11. TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ



Primer EP Rustop

Kétkomponensű epoxi alapozó fém felületekre.

MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A komp.: B komp. = 100 : 30.
Keverék színe: fehér.
Keverék konzisztenciája: folyadék.
Szárazanyag tartalom (%): 70.
Keverék sűrűsége (kg/m³): 1100.
Keverék viszkozitása (mPa-s): 500 (# 3 - 50 rpm).
Bedolgozási idő: 15-20 perc +20°C-on.
Felületi hőmérséklet: legalább +10°C.
Fazékidő: 6 óra +20°C-on.
Átlakozható: 6-8 óra után +20°C-on.
Érintésre száraz: 2 óra után +20°C-on.
Végső kikeményedési idő: 24 óra.
Eltarthatóság: 6 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.
Bedolgozás: ecsettel, hengerrel vagy levegő nélkül szórással.
Anyagszükséglet: 0,2 kg/m².
Kiszerezés: 5 kg-os egységek (A + B).



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/m³): 1500.
Keverék viszkozitása (mPa-s): 1200.
Fazékidő: 30 perc.
Bedolgozási hőmérséklet: +8°C-tól +35°C-ig.
Érintésre száraz +23°C-on és 50% R.P.: 2-4 óra.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.P.: 12 óra.
Végső kötésidő: 7 nap.
Bedolgozás: fémsimítóval vagy egyenes lehúzóval.
Anyagszükséglet: 0,3-0,6 kg/m² rétegenként, az aljzat nedvszívásától és jellemzőitől függően.
Kiszerezés: 20 kg-os egységek (A+B).



Primer SN Rasante

Kétkomponensű, tixotrop oldószertmentes epoxi alapozó, függőleges és ferde felületekre.

MŰSZAKI ADATOK:

Keverék állaga: paszta.
Szín: szalmasárga.
Keverék sűrűsége (kg/m³): 1550.
Keverék viszkozitása (mPa-s): 50 000 (# 6 - 20 rpm).
Csomagolás: 25 kg-os egységek (A + B):

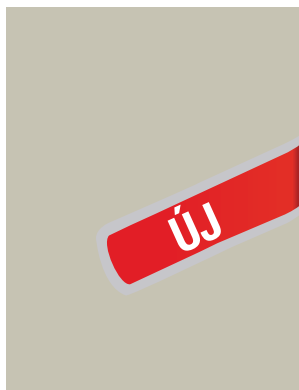


Primer W-AS

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/m³): 1.220.
Keverék viszkozitása (mPa-s): 950 (# 4 - 50 rpm).
Bedolgozhatósági idő:
+10°C kb. 120 perc +20°C kb. 90 perc +30°C kb. 30 perc
Bedolgozási hőmérséklettartomány: +10°C-tól +30°C-ig.
Elektromos ellenállás: 103<RE<104 Ohm (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.
Tárolás: 12 hónap eredeti csomagolásban +5°C és 30°C közötti hőmérsékleten.
Anyagszükséglet: 80-100 g/m².
Csomagolás: 8 kg-os egységek (A+B).



Triblock TMB

Három komponensű, önterülő, epoxi-cement bázisú bevonat 1,5 - 3 mm vastag rétegben.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A/B/C = 4/12/84.

Keverék színe: világos szürke.

Keverék állaga: sűrűnfolyós.

Keverék sűrűsége (kg/m³): 2050.

Fazekidő 20°C-on: 20 perc.

Aljzat hőmérséklete: +8°C-tól +30°C-ig.

Érintésre száraz (23°C-on 50% R.H.): 2-4 óra.

Járható (23°C-on és 50% R.H.): 24 óra.

Teljes kikeményedési idő (23°C-on): 7 nap.

Nyomószilárdság (EN 13892-2) (N/mm²):

24 óra után 25 7 nap után 55 28 nap után 68

Hajlítószilárdság (EN 13892-2) (N/mm²):

24 óra után 7 7 nap után 10 28 nap után 12

Tapadás betonhoz 28 nap után (EN 13892-8) (N/mm²):

> 3.

Bőhme kopásállóság 28 nap után (cm³ / 50 cm²): 7,5.

Anyagszükséglet: kb. 2,25 kg/m² minden mm

rétegvastagsághoz.

Csomagolás: 24 kg-os egységek (A+B+C).

11.2 Cementkötésű termékek



Dynastone Color

Színezett, cementkötésű aljzatdekorációs adalékanyag padlóburkolatok díszítésére és városképi megjelenésre.

MŰSZAKI ADATOK:

Megjelenés: gömbölyű, színezett, osztályozott granulátum 4-15 mm szemcse nagyságig.

Szín: fehér, sárga, narancssárga, vörös, barna, zöld, kék.

Granulátum sűrűsége az UNI EN 1097-6:2002 szerint:

2,34 g/cm³.

Vízfelzivás az UNI EN 1097-6:2002 szerint: 4,5.

Kopásállóság az UNI EN 1097-1 2004 (Micro Deval) szerint: 13.

Nyomószilárdság az UNI EN 1015-11:2001 szerint: >100 N/mm².

Eltarthatóság: 24 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Bedolgozás: ULTRATOP-ba keverve.

Anyagszükséglet: ULTRATOP-pal keverve: 10 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.

Minimális rendelési mennyiség: 3000 kg.



Mapetop N

Ásványi alapú, előkevert, szórható felületkeményítő anyag. Nagy nyomó-, és közepes kopásállóságú bel- és kültéri ipari terhelésű betonpadlók és ipari esztrichek készítésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Keverék színe: cementszürke, rozsdavörös, zöld, sárga, antracit

Keverék sűrűsége (kg/m³): 2200.

Keverék pH-ja: 12,5.

Bedolgozási hőmérséklet: minimum 5°C

Nyomószilárdság EN 13892/2 (N/mm²): 70

Hajlítószilárdság EN 13892/2 (N/mm²): 9

Tapadósilárdság betonon (aljzat MC 0,40 - víz/cement

tényező = 0,40) az EN 1766 (N/mm²) szerint: ≥1,5

Vízállóság – bemeztési mélység - EN 12390/8 (mm): <5.

Kapillaris vízfelzivási együttható EN 1062/3 (kg/m²·h^{0,5}): <0,1.

Bőhme kopási ellenállás ÖNORM B 3126 (cm³/50 cm²): 12,42

Tűzállóság EN 13501: Euroclass A1.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

Anyagszükséglet:

– cementszürke: 4-6 kg/m²;

– színes: 6-8 kg/m².

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



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/m³): 2200.

Keverék pH-ja: >12,5.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Nyomószilárdság EN 13892/2 (N/mm²): 40 (1 nap után); 70 (28

nap után).

Hajlítószilárdság EN 13892/2 (N/mm²): 7 (1 nap után) 9 (28 nap

után).

Tapadósilárdság betonon (aljzat MC 0,40 - víz/cement

tényező = 0,40) az EN 1766 (N/mm²) szerint: ≥ 2 (28 nap után).

Vízállóság – bemeztési mélység - EN 12390/8 (mm): < 5.

Kapillaris vízfelzivási együttható EN 1062/3 (kg/m²·h^{0,5}): < 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/m² rétegenként;

– mechanikai Bedolgozás: 3-5 kg/m².

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Mapetop S

Ásványi alapú, előkevert, szórható felületkeményítő anyag. Nagy nyomószilárdságú-, és magas kopásállóságú bel- és kültéri ipari betonpadlók és ipari esztrichek készítésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Keverék színe: cementszürke, rozsdavörös, zöld, sárga, antracit
Keverék sűrűsége (kg/m³): 2200.
Keverék pH-ja: 12,5.
Bedolgozási hőmérséklet: minimum 5°C
Nyomószilárdság EN 13892/2 (N/mm²): 70
Hajlítószilárdság EN 13892/2 (N/mm²): 9
Tapadószilárdság betonon (alíjat MC 0,40 - víz/cement tényező = 0,40) az EN 1766 (N/mm²) szerint: ≥ 1,5
Vízállóság – bemejtési mélység - EN 12390/8 (mm): <5.
Kapillaris vízfelszívási együttható EN 1062/3 (kg/m²·h^{0,5}): <0,1.
Bőhme kopási ellenállás ÖNORM B 3126 (cm³/50 cm²): 4,75
Tűzállóság EN 13501: Euroclass A1.
Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.
Anyagszükséglet:
 – cementszürke: 4-6 kg/m²;
 – színes: 6-8 kg/m².
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



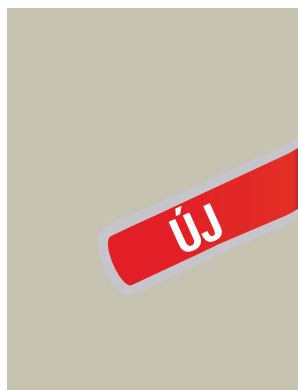
Ultratop

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.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-4 óra múlva.
Nyomószilárdság 28 nap után +23°C-on: ≥ 40 N/mm².
Hajlítószilárdság 28 nap után +23°C-on: ≥ 11 N/mm².
Bőhme kopási ellenállás 28 nap után +23°C-on: 9 cm³ /50 cm².
Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.
EMICODE: EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.
Bedolgozás: kézzel vagy habarcsszivattyúval.
Anyagszükséglet: 16,5-17,5 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



Ultratop Color Paste

Színezőpaszta az ULTRATOP LOFT rendszerhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Keverék állaga: paszta.
Szín: fekete, barna, kék, sárga és vörös.
Sűrűség: 1.16-1.75 g/cm³, függ a színtől.
Bedolgozás: ULTRATOP LOFT F és ULTRATOP LOFT W színezéséhez.
Anyagszükséglet: 0.1-2 tömeg% az ULTRATOP LOFT F és ULTRATOP LOFT W tömegére számítva. A szín intenzitásától függően.
Kiszerezés: 1 kg-os 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.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3-4 óra múlva.
Nyomószilárdság 28 nap múlva +23°C-on: ≥ 32 N/mm².
Hajlítószilárdság 28 nap után +23°C-on: ≥ 9 N/mm².
Bőhme kopási ellenállás 28 nap után +23°C-on: 11 cm³/50 cm².
Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.
EMICODE: EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.
Bedolgozás: kézzel vagy habarcsszivattyúval.
Anyagszükséglet: 16,5-17,5 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



Ultratop Loft F ÚJ

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



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék állaga: por
Szín: fehér vagy semleges
Sűrűség: 1.100 kg/m³.
Keverési arány: kb. 32-35 rész víz 100 rész ULTRATOP LOFT F-hoz.
Alkalmazott vastagság rétegenként: 1 mm.
Bedolgozhatóság: 20 perc.
Kötésidő: 80 perc.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3 óra.
Nyomószilárdság 28 nap után +23°C-on: 25 N/mm².
Hajlítószilárdság 28 nap után +23°C-on: 10 N/mm².
Kopási ellenállás - Taber kopásmérő (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/m².
Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.



Ultratop Loft W ÚJ

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



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék állaga: por
Szín: fehér vagy semleges
Sűrűség: 900 kg/m³.
Keverési arány: kb. 32-35 rész víz 100 rész ULTRATOP LOFT W-hez.
Alkalmazott vastagság rétegenként: 1 mm.
Bedolgozhatóság: 20 perc.
Kötésidő: 80 perc.
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 3 óra.
Nyomószilárdság 28 nap után +23°C-on: 25 N/mm².
Hajlítószilárdság 28 nap után +23°C-on: 12 N/mm².
Kopási ellenállás - Taber kopásmérő (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/m².
Kiszerezés: 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 gyanta és cementkötésű padlóhoz



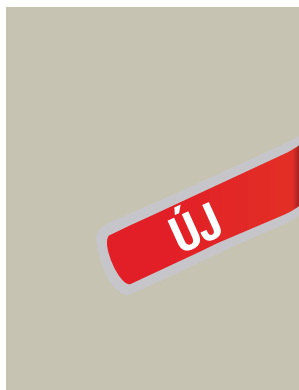
Additix PE

Adalékszer epoxi és poliuretán termékek állékony konzisztenciára sűrítésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Megjelenés: por.
Szín: fehér.
Sűrűség: 960 kg/m³.
Anyagszükséglet: 2-5 tömeg% a gyanta tömegére számítva.
Kiszerezés: 1 kg-os vödör.

11. TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ



Carrara Fehér kavics (2-4 mm)

Száritott carrara fehér márvány adalékanyag speciális 2-4 mm gömbölyű szemcseméretben jó vízáteresztő képességgel a felületek dekoratívvá tételéhez, alkalmazható a MAPEFLOOR BINDER 930 egykomponensű, alifás, poliuretán kötőanyaggal együtt.

MŰSZAKI ADATOK:

Megjelenés: szárított carrara fehér márvány adalékanyag speciális 2-4 mm gömbölyű szemcseméretben.

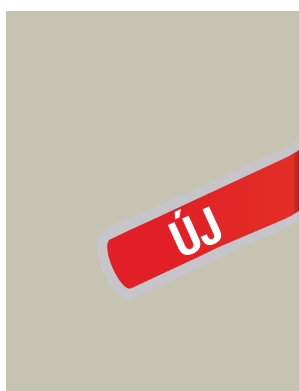
Szín: carrara fehér

Tárolás: 24 hónapig eredeti csomagolásban száraz helyen.

Bedolgozás: MAPEFLOOR BINDER 930 egykomponensű, alifás poliuretán kötőanyaggal keverve.

Anyagszükséglet: 20 kg 2-4 mm CARRARA FEHÉR KAVICS minden 1 kilogram MAPEFLOOR BINDER 930-hoz.

Csomagolás: 25 kg-os zsákok.



Ében fekete kavics (2-4 mm)

Száritott ében fekete márvány adalékanyag speciális 2-4 mm gömbölyű szemcseméretben jó vízáteresztő képességgel a felületek dekoratívvá tételéhez, alkalmazható a MAPEFLOOR BINDER 930 egykomponensű, alifás, poliuretán kötőanyaggal együtt.

MŰSZAKI ADATOK:

Megjelenés: szárított ében fekete márvány adalékanyag speciális 2-4 mm gömbölyű szemcseméretben.

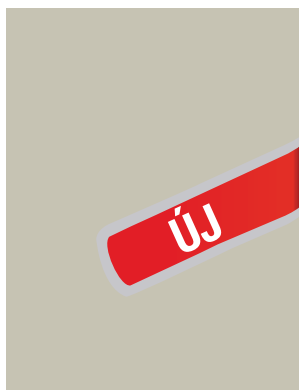
Szín: ében fekete

Tárolás: 24 hónapig eredeti csomagolásban száraz helyen.

Bedolgozás: MAPEFLOOR BINDER 930 egykomponensű, alifás poliuretán kötőanyaggal keverve.

Anyagszükséglet: 20 kg 2-4 mm ÉBEN FEKETE KAVICS minden 1 kilogram MAPEFLOOR BINDER 930-hoz.

Csomagolás: 25 kg-os zsákok.



Kékesszürke kavics (2-4 mm)

Száritott kékesszürke márvány adalékanyag speciális 2-4 mm gömbölyű szemcseméretben jó vízáteresztő képességgel a felületek dekoratívvá tételéhez, alkalmazható a MAPEFLOOR BINDER 930 egykomponensű, alifás, poliuretán kötőanyaggal együtt.

MŰSZAKI ADATOK:

Megjelenés: szárított kékesszürke márvány adalékanyag speciális 2-4 mm gömbölyű szemcseméretben.

Szín: kékesszürke

Tárolás: 24 hónapig eredeti csomagolásban száraz helyen.

Bedolgozás: MAPEFLOOR BINDER 930 egykomponensű, alifás poliuretán kötőanyaggal keverve.

Anyagszükséglet: 20 kg 2-4 mm KÉKESSZÜRKE KAVICS minden 1 kilogram MAPEFLOOR BINDER 930-hoz.

Csomagolás: 25 kg-os zsákok.



Epoxy Speed

Oldószermentes kötésgyorsító epoxi alapozókhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Anyagszükséglet: 2-3% az epoxi kötőanyag súlyára számítva (A+B).

Kiszerezés: 5 kg-os vödör.



Maefloor Cleaner 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.



Maefloor 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/m².

Kiszerezés: 0,3 kg-os vödör.



Maefloor 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 MAINTENANCE KIT a következő termékekből áll:

- MAPELUX LUCIDA: 1x5 kg;
- MAPEFLOOR WAX REMOVER: 1x5 kg;
- MAPEFLOOR CLEANER ED: 2x5 kg.



Maefloor Wax Remover

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

MŰSZAKI ADATOK:

Megjelenés: folyadék.

Szín: rózsaszín.

Oldhatóság vízben: oldható.

Oldhatóság olajban: nem oldható.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban.

11. TERMÉKEK MŰGYANTA ÉS CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓKHOZ



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/m².

Kiszerelés: 10 kg-os vödör



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.

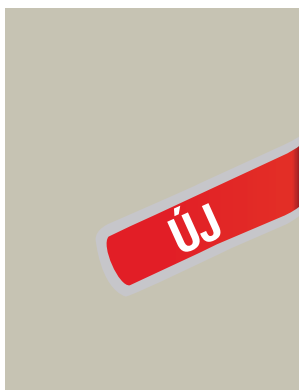
pH: 8,4 ± 0,2.

Eltarthatóság: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Fagytól védje.

Bedolgozás: speciális viaszfelhordóval.

Anyagszükséglet: 50 g/m².

Kiszerelés: 10 kg-os vödör



PU Catalyst

Kötésgyorsító a poliuretán MAPEFLOOR PARKING SYSTEM termékekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Felhasználási terület: adagolja a PU CATALYST-et a poliuretán anyag teljes súlyára vonatkoztatva 0,5-1,5% arányban (A+B).

Tárolás: 12 hónap száraz helyen eredeti csomagolásban.

Anyagszükséglet: 0,5-1,5% a poliuretán anyag teljes súlyára vonatkoztatva (A+B).

Csomagolás: 5 literes kanna.



Quarzo 0,25

Töltőanyagként és/vagy felületi behintésre használható kvarchomok epoxi rendszerekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: világos szürke.

Adalékanyag maximális átmérője: 0,25 mm.



Quarzo 0,5

Töltőanyagként és/vagy felületi behintésre használható kvarchomok epoxi rendszerekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: világos szürke.

Adalékanyag maximális átmérője: 0,5 mm.



Quarzo 0,8

Felületi behintésre használható kvarchomok epoxi rendszerekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: világos szürke.

Adalékanyag maximális átmérője: 0,8 mm.



Quarzo 0,4-0,8

Felületi behintésre használható kvarchomok epoxi rendszerekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: természetes sötétbarna.

Adalékanyag maximális átmérője: 0,8 mm.



Quarzo 1,2

Felületi behintésre használható kvarchomok epoxi rendszerekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: világos szürke.

Adalékanyag maximális átmérője: 1,2 mm.



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.

Anyagszükséglet: javasolt keverési arány

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



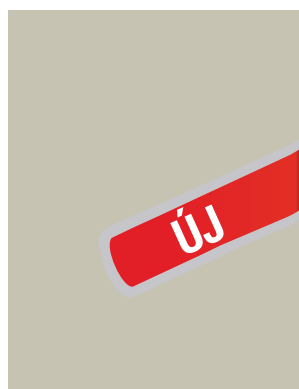
Rete Vetro 320

Üvegszál háló epoxi rendszerek megerősítésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Tömeg: 350 g/m².

Háló lyukmérete: 15,7 x 10,1 mm.



Copper Band

Öntapadó réz szalag vezetőképes és disszipatív felületekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Hossz: 16,5 méter

Szélesség: 10 milliméter

Csomagolás: 20 db 16,5 m x 10 mm-es tekercs réz szalagot tartalmazó kartondobozok.





EE
TARVISIO
confine di Stato
VILLACH

CARNIA
TOLMEZZO

**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.
Végző kikeményedési idő: kb. 1 óra (+20°C-on).
Eltarthatóság: 9 hónap.
Bedolgozás: simítóval, spatulával, gereblyével vagy lapáttal.
Anyagszükséglet: kb. 23 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os vödrökben.



Mapegrout Colabile TI 20

Nagy folyóképességű, zsugorodáskompenzált, szálesrösítésű, nagy duktilitású, merev acélszálakkal 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, 0,25% MAPECURE SRA.
Keverék bedolgozási ideje: kb. 1 óra (+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.
Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.
Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákokban.



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 alkalmazási 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/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákokban.



Mapegrout SV Fiber

Könnyen 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 alkalmazható vastagság: 5 cm rétegenként.
Minősítés: EN 1504-3 - R4 szerkezeti habarcs osztály.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.
Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákokban.



Mapegrout SV T

Gyorskötésű és gyorszilárdulós, zsugorodáskompenzált, állékony habarcs betonjavításhoz, valamint lefolyók, aknafedelelek 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/m² minden cm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákokban



TERMÉKEK FALAZOTT SZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSÁHOZ

13. TERMÉKEK FALAZOTT SZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSÁHOZ

13.1 Különböző típusú gyenge, málló aljzatok megszilárdítása (porózus kő, téglá, tufa, falazóhabarcs, vakolat, stb.) impregnálással



Consolidante 8020

Reverzibilis oldószeres szilárdítószert a kő és porózus aljzatok, mészkövek és festett felületek helyreállítására.

MŰSZAKI ADATOK:

Szárazanyag tartalom: 3%.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: ecsettel, hengerrel vagy szóróval.

Anyagszükséglet: 0,1-1,0 kg/m² (az aljzat típusától és a konszolidált mélységtől függően).

Kiszállítás: 10 kg-os fém vödör.



Primer 3296

Felületsszilárdító 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/m² (a kezelendő aljzat nedvszívásától és porozitásától függően).

Kiszállítás: 5 és 10 kg-os kannák.

13.2 Falazatok helyreállítása és konszolidálása önthető habarcsokkal



Mapec-Antique Colabile

Sóálló, természetes hidraulikus mészkő 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% MAPE-CURE 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/dm³ (kitöltendő üregre számítva).

Kiszállítás: 25 kg-os zsák.

13.3 Falazatok és vakolatok megerősítése injektálással



Mapec-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)

Töltés kiürülési ideje: < 30 perc.

Bedolgozhatósági idő: kb 40 perc.

Sókivirágzás: nincs.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: injektálással vagy öntéssel.

Anyagszükséglet: kb. 1,04 kg/dm³ (a kitöltendő üregre vonatkozóan).

Kiszállítás: 17 kg-os zsákok.



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)
Töltsér kiürülési ideje: < 30 perc.
Bedolgozhatósági idő: 60 perc.
Só kivirágzás: nincs.
Bedolgozás: injektálással.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Anyagszükséglet: kb. 1,40 kg/dm³ (a kitöltendő üregre vonatkozóan).
Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.



Mape-Antique I-15

Só álló, 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/mm².
Szulfátállóság: magas.
Só kivirágzás: nincs.
Bedolgozás: injektálással vagy öntéssel.
Anyagszükséglet: kb. 1,50 kg/dm³ (kitöltendő üregre számítva).
Kiszerezés: 20 kg-os zsák.



MapeWall Inietta & Consolida ÚJ

Természetes hidraulikus mész bázisú, szervetlen 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. (5,8-6,0 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/dm³ (kitöltendő üregre számítva).
Kiszerezés: 20 kg-os zsák.

13.4 Kémiai gátak kapillárisan felszivárgó nedvesség ellen



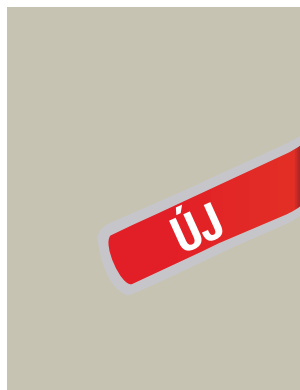
Mapestop

Tömény szilán és sziloxán mikro-emulziós injektálószert 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%.
Fazékidő: 24 óra.
Tárolás: 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 fém kannában.

13. TERMÉKEK FALAZOTT SZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSÁHOZ



Mapestop PL

Szilikátosító oldat szerkezetek vízhatlanná tételéhez, vízszintes vízszigetelő réteg kialakítása olyan falazatokban, amelyekben a nedvesség a kapillárisokon keresztül felszívárogathat.

MŰSZAKI ADATOK:

Állag: folyékony

Szín: átlátszó

Szárazanyag tartalom: 16,5 %.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: gravitációsan vagy megfelelő injektálópumpával.

Anyagszükséglet: Az anyagszükséglet a fal porozításától függ.

Min. 15 kg/m², pl. 36 cm vastagságú fal = 5,5 kg / fal folyóméter.

Kiszerelés: 200 kg-os hordókban és 1000 literes tartályokban.

13.5 Szárító vakolatok



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.

Habarcz bedolgozhatósági ideje: kb. 1 óra.

Minimális alkalmazási vastagság: 20 mm.

Maximális alkalmazható vastagság rétegenként: 30 mm.

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

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: vakolókanállal.

Anyagszükséglet: 15 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).

Kiszerelés: 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/m³ MAPE-ANTIQUE LC-hez 1.000 kg/m³ homok és 225 l/m³ víz;

– **0,5-5 mm kavics:** 450 kg/m³ MAPE-ANTIQUE LC-hez 1.150 kg/m³ kavics és 210 l/m³ víz;

– **0-8 mm kavics:** 400 kg/m³ MAPE-ANTIQUE LC-hez 1.300 kg/m³ kavics és 200 l/m³ víz;

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: simítóval vagy öntéssel.

Anyagszükséglet: kb. (minden cm rétegvastagsághoz): – 5 kg/m² finom homokkal (0,5-2,5 mm); – 4,5 kg/m² kvarchomokkal (0,5-5 mm); – 4,0 kg/m² kavicsal (0-8 mm).

Kiszerelés: 20 kg-os zsákok.



Mape-Antique MC

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 MC-hez 14-16 rész víz. (3,5-4 l vízhez 25 kg termék)

Friss keverék porozitása: > 20%.

Páradiffúziós ellenállási szám: ≤ 10 μ.

Habarcz bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.

Minimális alkalmazási vastagság: 20 mm.

Maximális alkalmazható vastagság rétegenként: 30 mm.

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

EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: vakolókanállal.

Anyagszükséglet: 15 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



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-ANTIQUE MC MACCHINA 19-21 rész víz (4,75-5,25 liter víz 25 kg-os zsákonként).

Friss habarcs porozitása: >20%.

Páradiffúziós ellenállási szám: $\leq 10 \mu$.

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.

Felvitel: vakolóképpel.

Anyagszükséglet: 16 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).

Kiszerezés: 25 kg zsák.



Mape-Antique Rinzafo

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



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag legnagyobb átmérője: 2,5 mm.

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

Friss keverék porozitása: 6%.

Páradiffúziós ellenállási szám: $\leq 30 \mu$.

Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 1 óra.

Maximális alkalmazási vastagság: 5 mm.

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

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: folyamatos üzemű vakológéppel vagy vakolókanállal.

Anyagszükséglet: 7,5 kg/m² (5 mm vastag réteghez).

Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.



PoroMap Intonaco

Előkevert, kézzel felhordható, sóálló, szárító és hőszigetelő vakolóhabarcs nedves kő, téglá és tufa falazatok helyreállítására.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag legnagyobb átmérője: 1 mm.

Keverési arány: 100 rész POROMAP INTONACO-hoz 20-22 rész víz.

Friss keverék porozitása: > 25%.

Páradiffúziós ellenállási szám: $\leq 10 \mu$.

Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.

Maximális alkalmazási vastagság rétegenként: 30 mm.

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

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: vakolókanállal.

Anyagszükséglet: 10-11,5 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).

Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.



PoroMap Intonaco Macchina

Előkevert, vakológéppel felhordható, sóálló, szárító és hőszigetelő vakolóhabarcs nedves kő, téglá és tufa falazatok helyreállítására.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag legnagyobb átmérője: 1 mm.

Keverési arány: 100 rész POROMAP INTONACO MACCHINA-hoz kb. 21 rész víz.

Friss keverék porozitása: > 20%.

Páradiffúziós ellenállási szám: $\leq 13 \mu$.

Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.

Maximális alkalmazási vastagság rétegenként: 30 mm.

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

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: folyamatos üzemű vakológéppel.

Anyagszükséglet: 11,5-13 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).

Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.

13. TERMÉKEK FALAZOTT SZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSÁHOZ



PoroMap Rinzafo

Előkevert, sóálló habarcs a POROMAP INTONACO szárító és hőszigetelő vakolat alá.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag legnagyobb átmérője: 2,5 mm.
Keverési arány: 100 rész POROMAP RINZAFFO-hoz 17-18,6 rész víz.
Páradiffúziós ellenállási szám: < 20 μ.
Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.
Maximális alkalmazási vastagság: 5 mm.
Minősítés: EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: vakolókanállal.
Anyagszükséglet: 7,5-8 kg/m² (5 mm vastag réteghez).
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



PoroMap Rinzafo Macchina

Előkevert, sóálló, vakológéppel felhordható habarcs a POROMAP INTONACO MACCHINA szárító és hőszigetelő vakolat alá.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag legnagyobb átmérője: 2,5 mm.
Keverési arány: 100 rész POROMAP RINZAFFO MACCHINA-hoz kb. 18 rész víz.
Páradiffúziós ellenállási szám: < 20 μ.
Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.
Maximális alkalmazási vastagság: 5 mm.
Minősítés: EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: folyamatos üzemű vakológéppel.
Anyagszükséglet: 7,5-8 kg/m² (5 mm vastag réteghez).
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-ANTIQUE 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: folyamatos üzemű vakológéppel vagy vakolókanállal.
Anyagszükséglet: kb. 14,5 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.

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: 60 μ.
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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: folyamatos üzemű vakológéppel vagy vakolókanállal.
Anyagszükséglet: kb. 17 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



MapeWall Intonaca & Rinforza ÚJ

Természetes hidraulikus mész bázisú, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC) nagyszilárdságú habarcs, mely különösen alkalmas „vasalással erősített” vakoló- és falazóhabarcs készítésére.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag legnagyobb átmérője: 2,5 mm.
Keverési arány: 100 rész MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN-hez 16-18 rész víz. (4 - 5 l vízhez 25 kg termék)
Friss keverék porozitása: 16%.
Páradiffúziós ellenállási szám: 20 μ.
Habarcs bedolgozhatósági ideje: kb. 60 perc.
Minimális alkalmazási vastagság: 10 mm.
Maximális alkalmazási vastagság rétegenként: 30 mm.
Minősítés:
 – EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória;
 – EN 998-2 - G típusú habarcs, M 15 osztály.
EMICODE: EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: folyamatos üzemű vakológéppel vagy vakolókanállal.
Anyagszükséglet: kb. 15 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.

13.8 Szárító vakolatok és szerkezeti habarcsok felületképzése



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.
Tárolás: 12 hónap.
Szín: fehér vagy terrakotta.
Bedolgozás: fém simítóval.
Anyagszükséglet: 1,4 kg/m² (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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: fém simítóval.
Anyagszükséglet: kb. 1,4 kg/m² (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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: fém simítóval.
Anyagszükséglet: kb. 1,3 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).
Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.

13. TERMÉKEK FALAZOTT SZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSÁHOZ



PoroMap Finitura

Cementmentes, világos színű, finom szemcsés szárító habarcs kő, téglá és tufa falazatok finom felületképzéséhez.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag legnagyobb átmérője: 300 µm.
Keverési arány: 100 rész POROMAP FINITURA-hoz 24-26 rész víz.

Habarcs bedolgozhatósági ideje: 60 perc.
alkalmazható vastagság rétegenként: 2 mm.

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

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: sima fém simítóval.

Anyagszükséglet: 1,4 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.

13.9 Téglá, kő, tufa és vegyes falazatok



Mape-Antique Allettamento

Sóálló, természetes hidraulikus mész és eco-puccolán bázisú falazóhabarcs vakolatlan falszerkezetek falazásához és hézagolásához.



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 25kg termék.)

Friss keverék porozitása: 6%.

Páradiffúziós ellenállási szám: µ 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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: vakolókanállal.

Anyagszükséglet: 1,65 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



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: 60 µ.

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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: folyamatos üzemű vakológéppel vagy vakolókanállal.

Anyagszükséglet: kb. 17 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.





FAANYAGÚ SZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSA

14. FAANYAGÚ SZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSA



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.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: öntéssel vagy injektálással.

Anyagszükséglet: 1,01 kg/dm³ (a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan).

Kiszerelés: 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.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: fém vakolókanállal.

Anyagszükséglet: 1,59 kg/dm³ (a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan).

Kiszerelés: 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.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy csőtisztítóval.

Anyagszükséglet: kb. 150 g/m².

Kiszerelés: 1 kg-os egységek (A komp. = 0,5 kg és B komp. = 0,5 kg).





RAGASZTÓK ÉS SIMÍTÓANYAGOK PÓRUSBETON FALAZÓBLOKKOKHOZ

15. RAGASZTÓK ÉS SIMÍTÓANYAGOK PÓRUSBETON FALAZÓBLOKKOKHOZ



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 fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: fogazott vagy sima simítóval.

Anyagszükséglet:

– ragasztóként falazáshoz: 5-7 kg/m²;

– simításhoz falazóblokkokra: 1,4 kg/m² 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 fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: fogazott vagy sima simítóval.

Anyagszükséglet:

– ragasztóként falazáshoz: 2-4 kg/m²;

– simításhoz falazóblokkokra: 1,2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.





TERMÉKEK BETONJAVÍTÁSHOZ

16. TERMÉKEK BETONJAVÍTÁSHOZ

16.1 Betonacélok védelme



Mapefer

Kétkomponensű, cementkötésű, korróziógátló habarcs betonacélok védelmére.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyagok legnagyobb átmérője: 0,5 mm.
Keverési arány: A : B = 3 : 1.
Keverék fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: ecsettel két rétegben.
Anyagszükséglet: 120 g/m 8 mm átmérőjű betonacélhoz (2 mm vastag réteghez).
Kiszerelés: 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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: ecsettel két rétegben.
Anyagszükséglet: 100 g/m 8 mm átmérőjű betonacélhoz (2 mm vastag réteghez).
Kiszerelés: 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.
Súly: 3,15 kg/m² ± 5%.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: a beton külső felületére.
Anyagszükséglet: a betonvasalás sűrűségétől függően.
Kiszerelés: fa dobozokban 25 m x 25 cm széles tekercsekben.



Mapeshield I

Különleges vezetőképes pasztába ágyazott, fogyó tiszta cink anód, új vagy felújítandó szerkezetek vasalatának katódos korrózióvédelmére.

MŰSZAKI ADATOK:

	10/10	10/20
Mapeshield I 10		
Kültéri felület:	100 x 50 mm ± 10%	100 x 50 mm ± 10%
Magasság:	12 mm ± 10%	15 mm ± 10%
Tömeg:	230 g ± 10%	320 g ± 10%
Tárolás:	12 hónap	
Bedolgozás:	közvetlenül a vasalatra	
Anyagszükséglet:	a betonvasalás sűrűségétől függően	
Kiszerelés:	24 db-ot tartalmazó dobozok	
Mapeshield I 30		
Kültéri felület:	300 x 50 mm ± 5%	300 x 50 mm ± 5%
Magasság:	10 mm ± 10%	12 mm ± 10%
Tömeg:	450 g ± 10%	570 g ± 10%
Tárolás:	12 hónap	
Bedolgozás:	közvetlenül a vasalatra	
Anyagszükséglet:	a betonvasalás sűrűségétől függően	
Kiszerelés:	12 db-ot tartalmazó dobozok	

16.2 Betonjavítás zsugorodás-kompenzált habarcsokkal és kötőanyagokkal



Kavics 0-8

Válogatott szemcse nagyságú adalékanyag cementkötésű habarcsokhoz, különösen alkalmas töltőanyagként a STABILCEM-hez.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag szem nagysága: osztályozott szemcseméret 0-8 mm-ig.

Bedolgozás: adalékanyagként.

Kiszerelés: 20 kg-os zsákok.



Kavics 0-15

Válogatott szemcse nagyságú adalékanyag cementkötésű habarcsokhoz, különösen alkalmas töltőanyagként a STABILCEM-hez.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag szem nagysága: osztályozott szemcseméret 0-15 mm-ig.

Bedolgozás: adalékanyagként.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Kavics 3-5

A MAPEGROUT betonjavító termékcsaládhoz keverhető válogatott szemcse nagyságú adalékanyag.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag szem nagysága: osztályozott szemcseméret 3-5 mm-ig.

Bedolgozás: adalékanyagként.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Kavics 6-10

A MAPEGROUT COLABILE és MAPEGROUT SV betonjavító termékcsaládhoz vagy duzzadóhabarcsokhoz – mint pl. MAPEFILL – keverhető válogatott szemcse nagyságú adalékanyag.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag szem nagysága: osztályozott szemcseméret 6-10 mm-ig.

Bedolgozás: adalékanyagként.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Mapecure SRA

A hidraulikus zsugorodás és a hajszállrepedés képződés csökkentésére alkalmazható belső utókezelő szer.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyékony.

Tárolás: 12 hónap.

Anyagszükséglet:

– habarcs: 0,25% a keverék súlyára számítva;
– beton: 5-8 l/m³.

Kiszerezés: 20 kg-os vödör.



MapegROUT 430

Finomszemcsés, szálerősítésű, normál kötéseidű állékony betonjavító habarcs.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 1 mm.

Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT 430-hoz 17,5-18,5 rész víz.

Keverék fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: simító, vakolókanál vagy vakológéppel, beleértve a folytonos üzemi keverőt is.

Anyagszükséglet: 17 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



MapegROUT BM

Kétkomponensű, cementkötésű betonjavító habarcs alacsony rugalmassági moduluszal.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.

Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT BM A komponenshez 18,8 rész MAPEGROUT BM B komponens.

Keverék fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap (A komp.); 24 hónap (B komponens).

Bedolgozás: simítóval, vakolókanállal vagy vakológéppel.

Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 29,7 kg-os egységek: – 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok (A komp.); – 4,7 kg-os vödör (B komp.).



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 fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.

Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



Mapegrout Colabile GF

Nagy folyóképességű, zsugorodáskompenzált, szervesen szákkal 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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.
Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerelés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok



Mapegrout Colabile TI 20

Nagy folyóképességű, zsugorodáskompenzált, szálerősítésű, magas duktilitású, merev acélszákkal 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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.
Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerelés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



Mapegrout FMR

Kétkomponensű, zsugorodáskompenzált, szulfátálló, állékony, flexibilis ötvözött fémszákkal 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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.
Anyagszükséglet: 19 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerelés: 25 kg-os vákuumcsomagolt 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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap (A komp.); 24 hónap (B komp.).
Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.
Anyagszükséglet: kb. 21 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerelés: 30,25 kg-os egységek: – 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok (A komp.); – 5,25 kg-os vödör (B komp.).



Mapegrout Rapid

Szálerősítésű, gyorskötő és gyorsan kikeményedő, zsugorodáskompenzált betonjavító habarcs.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 1 mm.
Keverési arány: 100 rész MAPEGROUT RAPID-hoz 15-16 rész víz.
Keverék fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: simítóval, vakolókanállal.
Anyagszükséglet: 18 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerelés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



Mapegrout SV

Gyorskötésű és gyorsszilárdulási, 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 fazékideje: 15 perc (+20°C-on).
Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.
Maximális alkalmazható vastagság: 5 cm rétegenként.
Minősítés: EN 1504-3 - R4 osztályú szerkezeti habarcs.
Tárolás: 12 hónap.
Szín: szürke vagy fekete.
Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.
Anyagszükséglet: 20 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerelés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



Mapegrout SV Fiber

Könnyen önthető, zsugorodáskompenzált, gyorskötésű és gyorsan kikeményedő, merev acélszálakkal 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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.
Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerelés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



Mapegrout SV T

Gyorskötésű és gyorsan kikeményedő, zsugorodáskompenzált, 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 fazékideje: 10 perc (+20°C-on).
Minimális alkalmazható vastagság: 1 cm.
Maximális alkalmazható vastagság: 5 cm rétegenként.
Minősítés: EN 1504-3 - R4 osztályú szerkezeti habarcs.
Tárolás: 12 hónap.
Szín: fekete.
Bedolgozás: vakolókanállal vagy simítóval.
Anyagszükséglet: 20 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerelés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.
Anyagszükséglet: kb. 18,5 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os vákuumcsomagolt 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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.
Anyagszükséglet: 18,5 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os vákuumcsomagolt 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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.
Anyagszükséglet: 19 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



Planitop 400

Gyorskötésű, zsugorodáskompenzált, állékony betonjavító habarcs 1-40 mm közötti egyrétegű, akár változó rétegvastagságú helyreállításához.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 0,5 mm.
Keverési arány: 100 rész PLANITOP 400-hoz 15-16 rész víz.
Keverék fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval.
Anyagszükséglet: 18,5 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os zsákok; 20 kg-os dobozok (4x5 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 fázékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: vakolókanállal vagy simítóval.

Anyagszükséglet: kb. 15 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok és 20 kg-os dobozok (4x5 kg-os zsákok).



Planitop Rasa & Ripara R4

ÚJ

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 fázékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: vakolókanállal vagy simítóval.

Anyagszükséglet: kb. 17 kg/m² 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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: injektálással és zsaluzatba öntéssel.

Anyagszükséglet:

– injektálóhabarcs: 1,6 kg/m³ a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan;

– habarcs és beton: 350-550 kg/m³;

– beton: 300-400 kg/m³.

Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.





BETONFELÜLETEK ÉS VAKOLATOK SIMÍTÁSA ÉS VÉDELME

17. BETONFELÜLETEK ÉS VAKOLATOK SIMÍTÁSA ÉS VÉDELME



Mapecoat BS1

Kétkomponensű, rugalmas, koptatásálló, epoxi-poliuretán gyanta bevonat a betonszerkezetek védelmére és vízszigetelésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Állag: folyadék

Keverési arány: A:B = 4,3:1

Keverék fazékideje: 45 perc.

Brookfield viszkozitás: 4200.

Érintésre száraz: 7 óra.

Várakozási idő az első és a második réteg között: 7 óra

Tárolás: 24 hónap (bontatlan csomagolásban +5°C és +30 °C között)

Bedolgozás: hengerrel vagy ecsettel.

Anyagszükséglet: kb. 2,2 kg/m² két rétegben (2 mm vastagságban).

Kiszerelés: 20 kg-os egységek (A+B).



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 fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap (A komp.); 24 hónap (B komp.).

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés: 30 kg-os egységek: – 24 kg-os zsákok (A komp.); – 6 kg-os vödör (B komp.).



Mapefinish HD

Kétkomponensű, magas szulfátállóságú cementkötésű habarcs nagy koptatóhatásnak kitett betonszerkezetek védelmére



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 0,5 mm.

Keverési arány: 6,25 rész A komponenshez 1 rész B komponens.

Keverék fazékideje: kb. 30 perc.

Maximális alkalmazható vastagság: 2 mm rétegenként.

Tárolás: 12 hónap (A komp.); 24 hónap (B komp.).

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 2,2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés: 29 kg-os egységek: – 25 kg-os zsákok (A komp.); – 4 kg-os vödör (B komp.).



Mapelast BV3

Kétkomponensű rugalmas cementhabarcs nagy igénybevételnek kitett betonszerkezetek védelmére.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: 3 rész MAPELASTIC GUARD A komponens 1 rész MAPELASTIC GUARD B komponens.

Fazékidő: kb. 1 óra (20°C-on).

Minimális alkalmazási vastagság: 2 mm rétegenként.

Osztályozás: EN 1504-2 - bevonatok (C) PI elvek, MC és IR.

Eltarthatóság: 12 hónap (A komponens); 24 hónap (B komponens).

Felvitel: simítóval vagy habarcsszivattyúval szórva.

Anyagszükséglet:

kb. 1,7 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz (simítóval).

kb. 2,2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz (szórva).

Kiszerelés:

32 kg egységcsomag:

– 24 kg zsák (A komponens);

– 8 kg kanna (B komponens).



Monofinish

Egykomponensű, normál kötésejű 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 fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,4 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 22 kg-os zsákok.



Nivoplan

Kiegyenlítő habarcs beltéri és kültéri falakra és ra.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: 100 rész NIVOPLAN-hoz 25 rész víz.

Keverék fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Szín: szürke és fehér.

Bedolgozás: simítóval vagy vakolókanállal.

Anyagszükséglet: 14 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



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 fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,3 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



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 fazékideje: 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 hálójával a két réteg között).

Minősítés:

– EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória;

– EN 1504-2 - bevonat (C) MC és IR elvek.

Tárolás: 12 hónap.

Szín: szürke és fehér.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: kb. 1,3 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.

17. BETONFELÜLETEK ÉS VAKOLATOK SIMÍTÁSA ÉS VÉDELME



Planitop 207

Egykomponensű, nagy tapadószilárdságú 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 fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Szín: szürke és fehér.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m² 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.

Fazékidő: kb. 1 óra (+20°C-on).

Minimális alkalmazási vastagság: 1 mm.

Maximális alkalmazási vastagság: 3 mm (6 mm 2 rétegben MAPENET 150 háló beágyazásával a rétegek közé).

Osztályozás:

– EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória.

– EN 1504-2 - bevonatok (C) MC és IR elvek.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Színek: szürke és fehér.

Felvitel: simítóval.

Anyagszükséglet: kb. 1,3 kg/m² 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.

Fazékidő: kb. 1 óra (+20°C-on).

Minimális alkalmazási vastagság: 1 mm.

Maximális alkalmazási vastagság: 3 mm (6 mm 2 rétegben MAPENET 150 háló beágyazásával a rétegek közé).

Osztályozás:

– EN 998-1 - GP típusú habarcs, CS IV kategória.

– EN 1504-2 - bevonatok (C) MC és IR elvek.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Színek: szürke és fehér.

Felvitel: simítóval.

Anyagszükséglet: kb. 1,3 kg/m² 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.

Fazékidő: kb. 1 óra (+20°C-on).

Minimális alkalmazási vastagság: 1 mm.

Maximális alkalmazási vastagság: 3 mm.

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

Eltarthatóság: 12 hónap.

Színek: szürke és fehér.

Felvitel: simítóval.

Anyagszükséglet: kb. 1,3 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 25 kg zsák.



Planitop 517

Mész-cement kötőanyagú durvaszemcsés simítóhabarcs vakolt felületekre.



MŰSZAKI ADATOK:

Maximális SzemcseMéret: 1 mm.

Keverési arány: 100 rész PLANITOP 517 20-22 rész vízhez.

Fazékidő: kb. 1 óra (+20°C-on).

Minimális alkalmazási vastagság: 1 mm.

Maximális alkalmazási vastagság: 3 mm.

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

Eltarthatóság: 12 hónap.

Színek: szürke és fehér.

Felvitel: simítóval.

Anyagszükséglet: kb. 1,3 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 25 kg zsák.



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 fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Szín: szürke vagy fehér.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,25 kg/m² 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-hoz 24-26 rész víz.

Keverék fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap.

Szín: szürke és fehér.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: kb. 1,2 kg/m² 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

Minimalis alkalmazási vastagság: 1 mm.

Maximalis alkalmazási vastagság: 10 mm.

Osztályozás: Megfelel a 2003/53/CE szabványnak.

Eltarthatóság: 12 hónap

Szín: szürke

Anyagszükséglet: kb. 1,3 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

Kiszerezés: 25 kg zsák.

17. BETONFELÜLETEK ÉS VAKOLATOK SIMÍTÁSA ÉS VÉDELME



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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Szín: fehér.
Bedolgozás: simítóval.
Anyagszükséglet: 1,1 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 20 kg-os zsákok.



Planitop 580

Fehér mész és gipsz simítóanyag beltéri vakolatok felületképzésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: < 0,1 mm.
Keverési arány: 100 rész PLANITOP 580-hoz 60 rész víz.
Keverék fazékideje: kb. 50 perc (+23°C-on).
Minimális alkalmazható vastagság: 1 mm.
Maximális alkalmazható vastagság: 3 mm rétegenként.
Tárolás: 12 hónap.
Szín: fehér.
Bedolgozás: simítóval.
Anyagszükséglet: 0,8 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 15 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 fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: simítóval.
Anyagszükséglet: 14,5 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 25 kg-os vákuumsomagolt polietilén zsákok.



Triblock Finish

Háromkomponensű, epoxi-cementkötésű simítóhabarcs nedves aljzatokra.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 0,25 mm.
Keverési arány: A komp.: B komp. : C komp. = 4,8 : 15,2 : 80.
Keverék fazékideje: 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.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: simítóval vagy vakológéppel.
Anyagszükséglet: 2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.
Kiszerezés: 31,25 kg-os egységek: – 1,5 kg-os vödör (A komp.); – 4,75 kg-os vödör (B komp.); – 25 kg-os zsákok (C komp.).





TERMÉKEK KIHORGONYZÁSHOZ ÉS GYORSRÖGZÍTÉSHEZ



Lampocem

Felhasználásra kész, gyorskötésű és gyorszilárdulósú zsugorodáskompenzált hidraulikus kötőanyag.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: < 0,1 mm.
Keverési arány: 100 rész LAMPOCEM-hez 20-21 rész víz.
Keverék fazékideje: kb. 1 perc (+23°C-on).
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: simítóval vagy vakolókanállal.
Anyagszükséglet: 1,8 kg/dm³ a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.
Kiszerelés: 25 kg-os zsákok, 4x5 kg-os zsákok tartalmazó dobozok, 4x5 kg-os kartusok és 9x1 kg-os kartusok.



Mapecoll

Folyós duzzadóhabarcs kihorgonyzásokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 2,5 mm.
Keverési arány: 100 rész MAPEFILL-hez 14-15 rész víz.
Keverék fazékideje: kb. 1 óra (+20°C-on).
Maximális alkalmazható vastagság: 6 cm rétegenként.
Minősítés: EN 1504-6.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: öntéssel.
Anyagszükséglet: 1,95 kg/dm³ a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.
Kiszerelés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



Mapecoll 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 fazékideje: kb. 45 perc (+20°C-on).
Maximális alkalmazható vastagság: 6 cm rétegenként.
Minősítés: EN 1504-6.
Tárolás: 12 hónap.
Bedolgozás: öntéssel.
Anyagszükséglet: 1,95 kg/dm³ a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.
Kiszerelés: 25 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok.



Mapecoll EP 385/585

Tiszta epoxigyanta kémiai rögzítő szerkezeti terhelésre. Menetes szárazhoz, betonacélokhöz, magfuratokhoz és C1-es szeizmikus terhekhez minősítve.



M10 ÷ M24
Ø10 ÷ Ø25



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



Ø8 ÷ Ø25

MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmas aljzatok: minden tömör és üreges aljzat, mint pl. beton és betonelemek, téglafalak, vegyes falazat, fa és kő.
Javasolt fúrási mód: fúró, ütvefúró, magfúró, gyémántfejes fúró.
A furat állapota bedolgozás előtt: tiszta; száraz, nedves vagy vízes.
Bedolgozhatósági idő +20°C-on: 30 perc.
Végso 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 betonacél opció; passzív tűzállóság.
Bedolgozás: kinyomópisztollyal.
Kiszerelés: 385 és 585 ml.
Tárolás: 24 hónap +5°C és +25°C között.



Mapecfix EP 470 Seismic

Valódi epoxigyanta bázisú kémiai rögzítő szerkezeti terheléshez. Menetes szárazhoz, betonacélokhöz és C2-es szeizmikus terheléshez minősítve.



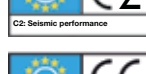
M8 ÷ M30



M12 ÷ M24



M16 ÷ M24



Ø8 ÷ Ø32



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmas aljzatok: minden tömör és lyukacsos alapfelület, mint például minden fajta beton, téglá és vegyes falazatok, fa és kő.

Javasolt fúrási 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; Ø8-tól Ø32-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 SF

Sztirolmentes poliésztergyanta kémiai rögzítő könnyű terhelésre.



M8 ÷ M24



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmas aljzatok: minden üreges aljzat; alkalmas betonhoz, téglafalhoz és vegyes falazathoz.

Javasolt fúrási 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.

Tárolás: 12 hónap (300 ml) vagy 18 hónap (420 ml) +5°C és +25°C között.



Mapecfix PE Wall

Sztirolmentes poliésztergyanták 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'.

Teljes kikeményedés +20°C-on: 45'.

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.



Mapecfix VE SF

Sztirolmentes hibrid vinilgyanta kémiai rögzítő szerkezeti terheléshez. Menetes szárazhoz, betonacélokhöz és C1-es szeizmikus terhekhez minősítve.



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



Ø8 ÷ Ø25



MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmas aljzatok: 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.



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 fazékideje: 1 óra (+23°C-on).

Maximális alkalmazható vastagság: 5 cm rétegenként.

Minősítés: EN 1504-6.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: öntéssel.

Anyagszükséglet: 2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

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 REPEDT BETONOK
INJEKTÁLÁSÁHOZ**



Adesilex PG1

Kétkomponensű, gyorskötő, állékony ragasztó szerkezeti ragasztásokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 3 : 1.

Keverék fazékideje: 35 perc (+23°C-on).

Minimális alkalmazható vastagság: 1-2 mm.

Maximális alkalmazható vastagság: 1 cm rétegenként.

Minősítés: EN 1504-4.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,65-1,75 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

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 fazékideje: 10 perc (+23°C-on).

Minimális alkalmazható vastagság: 1-2 mm.

Maximális alkalmazható vastagság: 1 cm rétegenként.

Minősítés: EN 1504-4.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,65-1,75 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

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 fazékideje: 50 perc (+23°C-on).

Minimális alkalmazható vastagság: 1-2 mm.

Maximális alkalmazható vastagság: 1 cm rétegenként.

Minősítés: EN 1504-4.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,65-1,75 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

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 ragasztásához.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 3 : 1.

Keverék fazékideje: 70 perc (+23°C-on).

Minimális alkalmazható vastagság: 1-2 mm.

Maximális alkalmazható vastagság: 1 cm rétegenként.

Minősítés: EN 1504-4.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,60-1,65 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

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.).

30 kg-os egységek:

– 22,5 kg-os vödör (A komp.);

– 7,5 kg-os vödör (B komp.).



Epojet

Kétkomponensű, szuperfolyós epoxi gyanta injektáláshoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 4 : 1.

Keverék fazékideje: 40 perc (+23°C-on).

Minősítés: EN 1504-5 és EN 1504-6.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: injektálással vagy öntéssel.

Anyagszükséglet:

- repedések kitöltéséhez: 1,1 kg/l a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan;
- acél betonhoz ragasztása: 1,1 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

- 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 mikro-repedések injektálására.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 4 : 1.

Keverék fazékideje: 70 perc (+23°C-on).

Minősítés: EN 1504-5.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: injektálással vagy öntéssel.

Anyagszükséglet:

- repedések kitöltéséhez: 1,1 kg/l a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan;
- acél betonhoz ragasztása: 1,1 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

- 2,5 kg-os egységek:
- 2 kg-os vödör (A komp.);
- 0,5 kg-os palack (B komp.).



Epopor

Kétkomponensű epoxi ragasztó esztrich repedéseinek monolitikus javítására.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 3 : 1.

Keverék fazékideje: 60 perc (+23°C-on).

Minősítés: EN 1504-4.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: ecsettel vagy öntéssel.

Anyagszükséglet:

- öntéshez: 0,5-2 kg/m²;
- repedések ragasztására: 1,35 kg/l a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.

Kiszerelés:

- 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.).



Epopor Turbo

Kétkomponensű, gyorsan kikeményedő poliészter gyanta esztrich repedéseinek monolitikus javítására.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 500 : 8.

Keverék fazékideje: 7 perc (+23°C-on).

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: ecsettel vagy öntéssel.

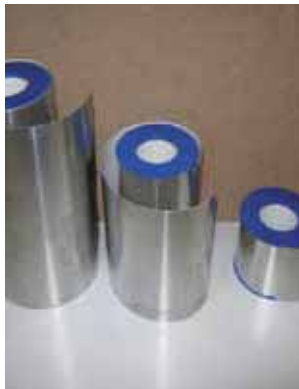
Anyagszükséglet: 1,7 kg/l a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.

Kiszerelés:

- 6x508 g-os egységeket tartalmazó dobozok:
- 500 g fém vödör (A komp.);
- 8 g-os tubus (B komp.).



TERMÉKEK FÉMSZERKEZETEK GALVANIKUS KATÓDOS VÉDELMÉRE



Mapeshield S

A szerkezetre közvetlenül felragasztható öntapadós cink szalag a légköri korróziónak kitétt 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/m² ± 5%.

Tárolás: 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

21. KOMPOZIT RENDSZEREK SZERKEZETI MEGERŐSÍTÉSHEZ

21.1 Beton és acél szerkezetek megerősítése



Adesilex PG1

Kétkomponensű, gyorskötő, állékony ragasztó szerkezeti ragasztásokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 3 : 1.

Keverék fazékideje: 35 perc (+23°C-on).

Minimális alkalmazható vastagság: 1-2 mm.

Maximális alkalmazható vastagság: 1 cm rétegenként.

Minősítés: EN 1504-4.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,65-1,75 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

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 egységek (A komp.);

– 1,5 kg-os vödör (B komp.).



Adesilex PG1 Rapid

Kétkomponensű, gyorskötő, állékony epoxi ragasztó szerkezeti ragasztásokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 3 : 1.

Keverék fazékideje: 10 perc (+23°C-on).

Minimális alkalmazható vastagság: 1-2 mm.

Maximális alkalmazható vastagság: 1 cm rétegenként.

Minősítés: EN 1504-4.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,65-1,75 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

6 kg-os egységek:

– 4,5 kg-os egységek (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 fazékideje: 50 perc (+23°C-on).

Minimális alkalmazható vastagság: 1-2 mm.

Maximális alkalmazható vastagság: 1 cm rétegenként.

Minősítés: EN 1504-4.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,65-1,75 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

6 kg-os egységek:

– 4,5 kg-os vödör (A komp.);

– 1,5 kg-os vödör (B komp.).



Carboplate

Epoxigyantával előimpregnált pultrudált szénszál 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 mm².

Szakítószilárdság (MPa): 3100 - 3300 - 2500.

Szakadási nyúlás: 2% - 1,4% - 0,9%.

Kiszerelés: 25 m-es tekercsek.



Carbotube

Epoxigyantával előimpregnált pultrudált szén-szál cső falazatok injektálásával történő megerősítéséhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Nyújtási Rugalmassági modulusz: 170000 N/mm².

Száltartalom súlya vonatkozóan: 68%.

Szakítószilárdság: 3100 N/mm².

Külső átmérő: 10 mm.

Belső átmérő: 8 mm.

Szakadási nyúlás: 1,6%.

Kiszerezés: 10x2 m-es tekercseket tartalmazó dobozok.



Epojet

Kétkomponensű, szuperfolyós epoxi gyanta injektáláshoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 4 : 1.

Keverék fazékideje: 40 perc (+23°C-on).

Minősítés: EN 1504-5 és EN 1504-6.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: injektálással vagy öntéssel.

Anyagszükséglet:

– repedések kitöltéséhez: 1,1 kg/l a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan;

– acél betonhoz ragasztása: 1,1 kg/m² 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.).



Injectors Ø 23

Műanyag injektáló csőcsok visszacsapó szeleppel epoxi gyanták injektálásához.

MŰSZAKI ADATOK:

Külső átmérő: 23 mm.

Hossz: 80 mm.

Lyuk átmérője: 5 mm.



Mapegrid B 250

Bevonatos, bazalt-szál háló (250 g/m²) kő, téglá, tufa és beton falazatok szerkezeti megerősítéséhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szálak típusa: bazalt szál.

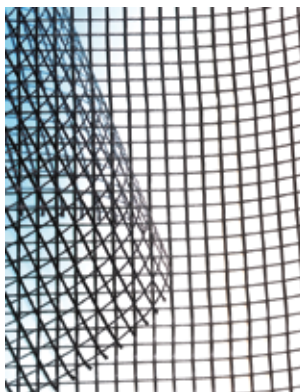
Súly: 250 g/m².

Háló lyukmérete: 6 x 6 mm.

Szakítószilárdság (MPa): ≥ 3000.

Szakadási nyúlás: 2%.

Kiszerezés: 1 m x 50 m-es tekercsek.



Mapeggrid G120

Bevonatos, lügálló üvegszövet háló a falazott szerkezetek helyi megerősítéséhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szálak típusa: lügálló üvegszál.

Súly: 125 g/m².

Háló lyukmérete: 12,7 x 12,7 mm.

Szakítószilárdság (kN/m): 30.

Szakadási nyúlás: < 3%.

Kiszerezés: 25 m x 45 cm-es tekercsek.



Mapeggrid G 220

Bevonatos, lügálló üvegszövet háló kő, téglá és tufa falazatok szerkezeti megerősítéséhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szálak típusa: lügálló üvegszál.

Súly: 225 g/m².

Háló lyukmérete: 25 x 25 mm.

Szakítószilárdság (kN/m): 45.

Szakadási nyúlás: < 3%.

Kiszerezés: 45,70 m x 90 cm-es tekercsek.



Mapenet EM 30 ÚJ

Bevonatos, lügálló üvegszövet háló kő, téglá és tufa falazatok szerkezeti megerősítéséhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szálak típusa: lügálló üvegszál.

Súly: 420 g/m².

Háló lyukmérete: 30 x 30 mm.

Keresztmetszet: 2,37 mm²

Egyetlen szál szakítószilárdsága: 3,2 kN

Nyúlási rugalmassági modulusz: 33.000 N/mm².

Kiszerezés: 1 m x 25 m-es tekercsek.



Maaperod C

Epoxi gyantával impregnált pultrudált szénszál rudak károsodott beton és falazott szerkezetek megerősítésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Rugalmassági modulusz: 155.000 N/mm².

Száltartalom: 71%.

Keresztmetszet: 73,9 mm².

Szakítószilárdság: 2000 N/mm².

Nyírószilárdság: 75 N/mm².

Névleges átmérő: 9,7 mm.

Kiszerezés: 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: 40.800 N/mm².

Száltartalom: 75%.

Keresztmetszet: 71,26 mm².

Szakítószilárdság: 760 N/mm².

Névleges átmérő: 9,53 mm.

Kiszerezés: 10x6 m-es tekercseket tartalmazó dobozok.



MapeWrap 11

Kétkomponensű, normál kötéseidű, állékony epoxi habarcs betonfelületek kiegyenlítésére.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 3 : 1.

Bedolgozhatósági idő: 40 perc (+23°C-on).

Tapadósilárdság betonhoz: > 3 N/mm² (7 nap után +23°C-on – az aljzat tönkremeneteléig).

Minősítés: EN 1504-4.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,55 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés:

6 kg-os egységek:

– 4,5 kg-os vödör (A komp.);

– 1,5 kg-os vödör (B komp.).



MapeWrap 12

Kétkomponensű, hosszú kötéseidű, állékony epoxi habarcs betonfelületek kiegyenlítésére.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány: A : B = 3 : 1.

Bedolgozhatósági idő: 60 perc (+23°C-on).

Tapadósilárdság betonhoz: > 3 N/mm² (7 nap után +23°C-on az aljzat tönkremeneteléig).

Minősítés: EN 1504-4.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 1,55 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés:

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).

Tapadósilárdság betonhoz: > 3 N/mm² (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.

Kiszerezés:

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/mm² (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 B UNI-AX

Egyirányú, nagyszilárdságú bazalt szál szövet. A szövet kétféle négyzetmétersúllyal, azonos szélességben kapható.

MŰSZAKI ADATOK:

Tömeg: 400-600 g/m².

Száraz szövettel egyenértékű vastagság: 0,143-0,214 mm.

Szakítószilárdság (N/mm²): > 4840.

Rugalmassági modulusz húzásra (GPa): 89.

Szélesség: 40 cm.

Szakadási nyúlás: 2%.

Kiszerezés: 50 m-es tekercsek.



MapeWrap C BI-AX

Kiegyensúlyozott, nagyszilárdságú, kétirányú szénzál szövet.

MŰSZAKI ADATOK:

Tömeg: 230-360 g/m².

Száraz szövettel 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 C FIOCCO

Szénzál zsinór MAPEWRAP 21-gyel (kétkomponensű, szuperfolyós epoxi gyanta) történő impregnálására.

MŰSZAKI ADATOK:

Kapható átmérők: 6, 8, 10 és 12 mm.

Száraz szövettel egyenértékű terület:

6 mm átmérő 15,70 mm²;

8 mm átmérő 21,24 mm²;

10 mm átmérő 26,79 mm²;

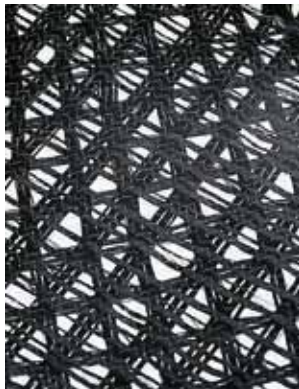
12 mm átmérő 31,40 mm²;

Rugalmassági modulusz: 230000 N/mm².

Szakítószilárdság: 4830 N/mm².

Szakadási nyúlás: 2%.

Kiszerezés: 10 m-es tekercsek.



MapeWrap C QUADRI-AX

Kiegyensúlyozott, nagyszilárdságú, négyirányú szénzál szövet.

MŰSZAKI ADATOK:

Tömeg: 380-760 g/m².

Száraz szövettel 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 (252.000 ± 2 % N/mm²) rugalmassági moduluszal.

MŰSZAKI ADATOK:

Tömeg: 300-600 g/m².

Száraz szövettel egyenértékű vastagság: 0,164-0,331 mm.

Szakítószilárdság: ≥ 4.900 N/mm².

Rugalmassági modulusz húzásra (N/mm²): 252.000 ± 2 %.

Szakadási nyúlás: ≥ 2%.

Szélesség: 10 - 20 - 40 cm.

Kiszerezés: 50 m-es tekercsek.



MapeWrap C UNI-AX HM

Nagyszilárdságú, egyirányú szénzál szövet magas (390.000 N/mm²) rugalmassági moduluszal.

MŰSZAKI ADATOK:

Tömeg: 300-600 g/m².

Száraz szövettel egyenértékű vastagság: 0,164-0,329 mm.

Szakítószilárdság: 4.410 N/mm².

Rugalmassági modulusz húzásra (N/mm²): 390.000.

Szakadási nyúlás: 1,1%.

Szélesség: 10 - 20 - 40 cm.

Kiszerezés: 50 m-es tekercsek.



MapeWrap EQ Adhesive

Egy komponensű felhasználásra kész, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), poliuretán alapú vizes 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/m².

Kiszerezés: 6 kg edény.



MapeWrap EQ Net

Kétirányú, bevonatos üvegszövet háló épületek falszerkezeteinek másodlagos védelmére szeizmikus aktivitások esetén.

MŰSZAKI ADATOK:

Szál típusa: E típusú üvegszál.

Tömeg: 286 g/m².

Száraz szövet egyenértékű vastagsága: 0,057 mm².

Szakítószilárdság: > 1600 N/mm².

Rugalmassági modulus húzásra: 42 GPa.

Szélesség: 100 cm.

Szakadási nyúlás: 4%.

Kiszerezés: 50 m-es tekercs.



MapeWrap G FIOCCO

Üvegszál zsinór MAPEWRAP 21-gyel (kétkomponensű, szuperfolyós epoxi gyanta) történő impregnálására.

MŰSZAKI ADATOK:

Szál típusa: E típusú üveg.

Kapható átmérők: 6, 8, 10 és 12 mm.

Száraz szövet egyenértékű terület:

6 mm átmérő 16,34 mm²;

8 mm átmérő 21,45 mm²;

10 mm átmérő 27,58 mm²;

12 mm átmérő 32,69 mm².

Rugalmassági modulusz: 80.700 N/mm².

Szakítószilárdság: 2560 N/mm².

Szakadási nyúlás: > 3%.

Kiszerezés: 10 m-es tekercsek.



MapeWrap G QUADRI-AX

Kiegyensúlyozott, négyirányú üvegszál szövet.

MŰSZAKI ADATOK:

Szál típusa: E típusú üveg.

Tömeg: 1140 g/m².

Száraz szövet 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 G UNI-AX

Egyirányú, nagyszilárdságú üvegszál szövet.

MŰSZAKI ADATOK:

Szál típusa: E típusú üveg.

Tömeg: 300-900 g/m².

Száraz szövet egyenértékű vastagság: 0,16-0,48 mm.

Szakítószilárdság: 2560 N/mm².

Rugalmassági modulusz húzásra (GPa): 80,7.

Szakadási nyúlás: 3-4%.

Szélesség: 30-60 cm.

Kiszerezés: 50 m-es tekercsek.



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/mm² (7 nap után +23°C-on az aljzat tönkremeneteléig).

Brookfield viszkozitás: 300 mPa·s (1-es rotor 10-es fordulatszám).

Anyagszükséglet: 250-300 g/m².

Kiszerezés:

2 kg-os egységek:

– 1,5 kg-os vödör (A komp.);

– 0,5 kg-os vödör (B komp.).



MapeWrap S Fabric

Egyirányú, nagyszilárdságú fémszál szövet szerkezeti megerősítésekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szál típusa: fémszál.

Tömeg (csak fémszálak): 2100 g/m².

Terhelés-ellenállási felület egységnyi szélességre: 373,80 m²/m.

Szakítószilárdság: > 2845 N/mm².

Rugalmassági modulusz húzásra: 210.000 N/mm².

Szakadási nyúlás: > 2,6%.

Szélesség: 30 cm.

Kiszerezés: 25 m-es tekercsek.



MapeWrap S FIOCCO

Nagyszilárdságú acélszál zsinór szerkezeti megerősítésekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Szál típusa: nagyszilárdságú acélszál.

Kapható átmérők: 10 és 12 mm.

Terhelés-ellenállási felület egységnyi szélességre:

10 mm átmérő 33,54 m²;

12 mm átmérő 40,56 m².

Maximális terhelés egységnyi szélességre:

10 mm átmérő 33,54 m²;

12 mm átmérő 40,56 m².

Vastagság:

10 mm átmérő 4,30 mm;

12 mm átmérő 5,20 mm.

Rugalmassági modulusz: 210.000 N/mm².

Szakítószilárdság: 2.086 N/mm².

Szakadási nyúlás: > 2%.

Kiszerezés: 10 m-es tekercsek.



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:

Adalékanyagok legnagyobb átmérője: 2,5 mm.

Keverési arány: 100 rész PLANITOP HPC-hez 6,5 rész FIBRES HPC és 11,5-12,5 rész víz.

Keverék fazékideje: kb. 1 óra (+20°C-on).

Minimális felhordási vastagság: 1 cm.

Maximális felhordható vastagság: 10 cm rétegenként.

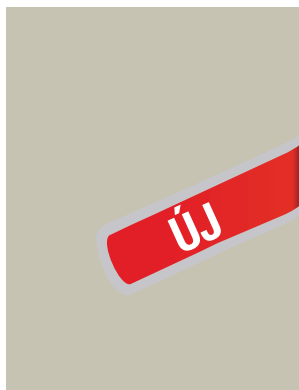
Besorolás: EN 1504-3 osztály R4 szerkezeti habarcs és EN 1504-6.

Bedolgozás: zsaluzatba öntéssel.

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² minden cm rétegvastagsághoz.

Csomagolás: 25 kg-os vákuumcsomagolt poliészter zsákok.

21. KOMPOZIT RENDSZEREK SZERKEZETI MEGERŐSÍTÉSHEZ



Fibres HPC

Merev acél szálak a PLANITOP HPC habarcsához.

MŰSZAKI ADATOK:

Anyagszükséglet: 1,625 kg minden 25 kg PLANITOP HPC zsákhhoz.

Csomagolás: 6,5 kg-os doboz.



Planitop HPC Floor

Ultra nagy szilárdságú, nagy duktilitású nagyon folyós, szálerősített, zsugorodáskompenzált cementhabarcs kültéri padlófelületek megerősítésére.



MŰSZAKI ADATOK:

Maximális szemcseméret: 2,5 mm.

Keverési arány: 100 rész PLANITOP HPC FLOOR-hoz 11,5-12,5 rész víz.

A keverék fazékideje: 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.

Bedolgozási technológia: öntés.

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² rétegvastagság cm-enként.

Kiszállítás: 25 kg-os vákuum csomagolt poliészter zsák.

21.2 Falazott szerkezetek megerősítése



Planitop HDM

Kétkomponensű, nagy duktilitású, puccolán hatású habarcs rétegenként 6 mm vastagságig a MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 vagy MAPEGRID B 250-vel kombinálva a falazott szerkezetek "szerkezeti" megerősítéséhez, valamint a beton, kő, téglá vagy tufa falazatok simításához és kiegyenlítéséhez.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 0,4 mm.

Keverési arány: 3,7 rész PLANITOP HDM A komponenshez 1 rész PLANITOP HDM B komponens.

Keverék fazékideje: kb. 1 óra (+20°C-on).

Alkalmazható vastagság: 2-3 mm rétegenként.

Minősítés:

– EN 1504-2 – beton felületvédő rendszerek.

– EN 1504-3 - R2 osztály, nem szerkezeti habarcs.

Tárolás: 12 hónap (A komp.); 24 hónap (B komp.).

Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.

Anyagszükséglet: kb. 1,8 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszállítás:

30,5 kg-os egységek:

– 24 kg-os vákuumcsomagolt polietilén zsákok (A komp.);

– 6,5 kg-os vödör (B komp.).



Planitop HDM Maxi

Kétkomponensű, nagy duktilitású, puccolán hatású habarcs rétegenként 25 mm vastagságig a kő, téglá és tufa falazatok simítására a MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 vagy MAPEGRID B 250 beépítése előtt.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 1 mm.

Keverési arány: 3,7 rész PLANITOP HDM MAXI A komponenshez 1 rész PLANITOP HDM MAXI B komponens.

Keverék fazékideje: kb. 1 óra (+20°C-on).

Maximális alkalmazható vastagság: 25 mm.

Minősítés: EN 1504-3 - R2 osztály nem szerkezeti habarcs.

Tárolás: 12 hónap (A komp.); 24 hónap (B komp.).

Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.

Anyagszükséglet: kb. 1,85 kg/m² minden mm vastagsághoz.

Kiszállítás: 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 duktilitású, hidraulikus mész (NHL) és **ECO-POZZOLAN** bázisú, világos színű habarcs, különösen javasolt falazott szerkezetek megerősítéséhez a MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 vagy MAPEGRID B 250-el együtt alkalmazva kő, téglá és tufa falazatokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Adalékanyag maximális átmérője: 1,5 mm.

Keverési arány: 25 kg A komponens 1 vödör B komponenshez.

Keverék fazékideje: 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.

Tárolás: 12 hónap (A komp.); 24 hónap (B komp.).

Bedolgozás: vakolókanállal, simítóval vagy vakológéppel.

Anyagszükséglet: kb. 1,9 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés:

30 kg-os egységek:

- 25 kg-os zsákok (A komp.);
- 5 kg-os vödör (B komp.).



TERMÉKEK HŐSZIGETELÉSHEZ



Adesilex FIS13

Cementtel keverendő vizes diszperziós ragasztó, simító és kiegyenlítőanyag homlokzati hőszigetelő rendszerekhez.

ETA 04/0061

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű paszta.

Szín: fehér.

Sűrűség (g/cm³): 1,5.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Keverési arány: 1 rész ADESILEX FIS 13-hoz 0,7 rész 42,5-es cement (súlyarány).

Tisztítás: vízzel.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet (kg/m²):

– 1,8-3,2 táblák ragasztásához pont-perem módszerrel;

– 1-1,2 minden mm rétegvastagsághoz simításhoz és kiegyenlítéshez.

Kiszerelés: 25 kg.



Mapetherm AR1

Egykomponensű cementkötésű habarcs hőszigetelő táblák ragasztásához és simításához, valamint homlokzati hőszigetelő rendszerekhez.

ETA 04/0061

ETA 10/0024

ETA 10/0025



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: por.

Szín: szürke.

Sűrűség (g/cm³): 1,4.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Keverési arány: 21-24% vízzel (súlyarány).

Tisztítás: vízzel.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet:

– 4-6 kg/m² a ragasztási technikától függően;

– 1,3-1,5 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz simítóanyagként (javasolt: kb. 4 mm, két rétegben).

Kiszerelés: 25 kg.



Mapetherm AR1 GG

Egykomponensű, nagyszemcsés cementkötésű habarcs hőszigetelő táblák ragasztásához és simításához, valamint homlokzati hőszigetelő rendszerekhez.

ETA 10/0024

ETA 10/0025



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: por.

Szín: szürke és fehér.

Sűrűség (g/cm³): 1,5.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Keverési arány: 21-24% vízzel (súlyarány).

Tisztítás: vízzel.

Tárolás: 12 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet (kg/m²):

– 4,0-6,0 kg/m² a ragasztási technikától függően;

– 1,35-1,55 minden mm rétegvastagsághoz simítóanyagként (javasolt: kb. 4 mm 2 rétegben).

Kiszerelés: 25 kg.



Mapetherm AR1 Light

Egykomponensű könnyűsúlyú cementes habarcs hőszigetelő lemezek és homlokzati hőszigetelő rendszerek ragasztására és simítására.



MŰSZAKI ADATOK:

Állag: por.

Szín: fehér.

Sűrűség (g/cm³): 1,30.

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/m² a ragasztási technikától függően;

– 1,2-1,4 kg/m² minden mm vastagságra, simítóanyagként használva (javasolt: kb. 4 mm).

Kiszerelés: 23 kg.



Mapetherm Ragasztótápasz

Szárazon kevert, cementkötésű habarcs polisztirol hőszigetelő táblák és hőszigetelő rendszerek ragasztására és simítására.

MŰSZAKI ADATOK

Konzisztencia: por

Szín: szürke

Sűrűség (g/cm³): 1,3

Bedolgozási hőmérséklet: +5 C-tól +40 C-ig

Keverési arány: 24-26 súlyrész víz 100 súlyrész

Mapetherm ragasztótápaszhoz

Tisztítás: vízzel

Tárolás: 12 hónap

Bedolgozás: simítóval

Anyagszükséglet:

szigetelő táblák ragasztása: 4-6 kg/m²

simításhoz: 1,3-1,5 kg/m²/mm



Mapetherm kőzetgyapot ragasztó

Szárazon kevert, cementkötésű habarcs polisztirol hőszigetelő táblák és hőszigetelő rendszerek ragasztására és simítására.

MŰSZAKI ADATOK

Konzisztencia: por

Szín: szürke

Sűrűség (g/cm³): 1,3

Bedolgozási hőmérséklet: +5 C-tól +40 C-ig

Keverési arány: 6-6,5 l víz/25 kg-os Mapetherm kőzetgyapot ragasztó

Tisztítás: vízzel

Tárolás: 12 hónap

Bedolgozás: simítóval

Anyagszükséglet:

szigetelő táblák ragasztására: 5-6 kg/m²

simításhoz: 4-6 kg/m²



Mapetherm lábazati alumínium profil

Külső élén vízzel ellátott aluprofil, amelyet mechanikusan kell a falazatra rögzíteni, majd az elő sor homlokzati hőszigetelő táblát ebbe állítani.

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: alumínium

Szín: szürke

Méret (m): 2,5



Mapetherm Profil E

PVC profil 10 cm széles lúgálló üvegszövet hálóval és hajlékony membrán összekötéssel sík dilatációs hézagokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: PVC.

Szín: fehér.

Méret (m): 2,50.

Kiszerezés: 25 db-os csomag.



Mapetherm hálós élvédő

Két oldalán üvegszövet hálóval ellátott élvédő profil, melyet a hőszigetelő rendszer éleinél az üvegszövet háló beágyazása előtt kell a hőszigetelő táblára ragasztóval rögzíteni.

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: PVC.

Szín: fehér.

Méret (m): 2,50.

Kiszerezés: 20 db-os csomag.



Mapetherm Profil V

PVC profil 10 cm széles lúgálló üvegszövet hálóval és hajlékony membrán összekötéssel sarok dilatációs hézagokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: PVC.

Szín: fehér.

Méret (m): 2,50.

Kiszerezés: 25 db-os csomag.



Mapetherm Profil W

Öntapadó PVC profil 10 cm széles üvegszövet hálóval és rugalmas lezárással ablakkávak belső élének lezárásához.

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: PVC.

Szín: fehér.

Méret (m): 2,40.

Kiszerezés: 30 db-os csomag.



Mapetherm rögzítő dübelek

A Mapetherm hőszigetelő táblák rögzítésére használható dübelek.

Érdeklődésre!



Mapetherm Net

Homlokzatok javításához vagy Mapetherm homlokzati hőszigetelő rendszer kivitelezésénél erősített simítóréteghez alkalmas lúgálló üvegszövet háló.

ETA 10/0024
ETA 10/0025
ETA 04/0061

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: 100% üvegszövet lúgálló bevonattal

Szín: fehér

Háló Méret: 145 g/m²

Kiszerelés: 50 m²/tekercs



Mapetherm Cork

Parafa hőszigetelő tábla homlokzati hőszigetelő rendszerekhez

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: expandált parafa

Szín: barna

Méret (mm): 40, 50, 60, 80, 100

Tábla Méret (mm): 1000x500

Kiszerelés: 1,5 - 4 m² (vastagságtól függően)



Mapetherm EPS

Homlokzati hőszigetelő lap.

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: EPS 80

Szín: fehér

Méret (mm): 10-200

Táblaméret (mm): 1000x500

Kiszerelés: 1-25 m² (vastagságtól függően)



Mapetherm kőzetgyapot lemez

Nagy sűrűségű, kőzetgyapot szigetelő panelek hőszigetelő rendszerekhez.

ETA 10/0024

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: magas sűrűségű ásványgyapot

Szín: sárga

Méret (mm): 20-160

Kiszerelés (m²): 1,2 - 9



Mapetherm lábazati hőszigetelő lap XPS

Homlokzati hőszigetelő rendszereknél
alkalmazott XPS lap.

ETA 04/0061

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: extrudált polisztirol

Szín: kék

Tábla vastagság (mm): 40, 50, 60, 80 és 100

Tábla méret (mm): 1200 x 600

Kiszerelés: 2,88-6,48 m² (vastagságtól függően)





TERMÉKEK AZBESZTCEMENT LEMEZEK KEZELÉSÉHEZ



Vinavil 03V

Speciálisan azbeszthez

Azbesztcement panelek ideiglenes lezárására.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: híg folyadék.

Szín: vörös.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,08.

Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%): kb. 50.

Hígítási arány: felhasználásra kész; 25% vízzel, ha szivattyúval bedolgozáshoz.

Várakozási idő a következő termék felhordása előtt: 1-2 óra.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Tisztítás: vízzel.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szivattyúval.

Anyagszükséglet (kg/m²): kb. 0,2-0,3.

Kiszerelés: 5, 10 és 25 kg.





FALAK VÉDŐ- ÉS DEKORATÍV BEVONATAI



Antipluviol

Vizes diszperziós szilikongyanta bázisú vízlepergető impregnálószer kültéri falakhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: híg folyadék.
Szín: átlátszó.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): 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.
Tárolás: 24 hónap.
Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórással.
Anyagszükséglet: 0,2-1 kg/m² (egy rétegben, az aljzat nedvszívásától függően).
Kiszerelés: 5 és 25 kg.



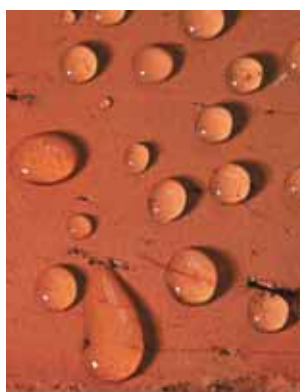
Antipluviol S

Sziloxángyanta bázisú szintelen vízlepergető felületkezelő impregnálószer.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.
Szín: átlátszó.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 0,8.
Aktív hatóanyag tartalom (%): 9.
Hígítási arány: felhasználásra kész.
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.
Tisztítás: oldószerekkel (benzin, fehér szpiritusz, stb.).
Tárolás: 24 hónap.
Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórással.
Anyagszükséglet: 0,1-1 kg/m² (egy rétegben, az aljzat nedvszívásától függően).
Kiszerelés: 5 és 10 kg.



Antipluviol W

Átlátszó, szilikon és sziloxán bázisú vízlepergető impregnálószer vizes diszperzióban.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.
Szín: tejfehér.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): 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.
Tárolás: 24 hónap.
Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórással.
Anyagszükséglet: 0,2-1 kg/m² (egy rétegben, az aljzat nedvszívásától függően).
Kiszerelés: 2 és 10 kg.



Colorite Beton

Félig fedő, karbonátosodás ellen védő és dekorációs akril festék beltéri és kültéri felületekhez.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű folyadék.
Szín: színskálából vagy egyéb színek a ColorMap® automata szinkeverő rendszerrel.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,27.
Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%): kb. 59.
Hígítási arány:
 – 20-25 % vízzel (első réteg);
 – 10-15% vízzel (második réteg).
Várakozási idő a rétegek között: 24 óra.
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.
Tisztítás: vízzel.
Tárolás: 24 hónap.
Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórással.
Anyagszükséglet: 0,25-0,3 kg/m² (két rétegben).
Kiszerelés: 20 kg.



Colorite Matt

Nagymértékben páraáteresztő, vizes diszperziós festék beltéri használatra kitűnő fedőképességgel.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű folyadék.

Szín: fehér.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,65.

Szárazanyag 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.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórással.

Anyagszükséglet: 0,3-0,4 kg/m² (két rétegben).

Kiszerezés: 5 és 20 kg.



Colorite Performance

Tiszta akrilgyanta bázisú vizes diszperziós festék magas UV állósággal beltéri és kültéri falakhoz széles színválasztékban.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű folyadék.

Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,35.

Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%): kb. 61.

Hígítási arány: 10-15% vízzel.

Várakozási idő a rétegek között: 24 óra.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Tisztítás: vízzel.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórással.

Anyagszükséglet: 0,3-0,4 kg/m² (két rétegben).

Kiszerezés: 5 és 20 kg.



Duresil EB

Kétkomponensű, hidrokarbon gyantás, saválló epoxi festék beton és acél felületek védelmére.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komponens: híg paszta, B komponens: híg paszta.

Sűrűség (g/cm³): A komp. 1,75; B komp. 1,40.

Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%):

A komp. 100, B komp. 1,00.

Hígítási arány: felhasználásra kész.

Teljes kikeményedési idő: 7 nap.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig.

Tisztítás: nitrohígítóval vagy lakkbenzinnel.

Tárolás: 12 hónap.

Szín: fekete vagy szürke.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórással.

Anyagszükséglet: 0,4-0,45 kg/m² (egy rétegben).

Kiszerezés: 10 kg-os egységek (A + B).



Dursilite

Mosható, csekély koszolódású vizesbázisú festék beltéri falakhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű folyadék.

Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,50.

Szárazanyag 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.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórással.

Anyagszükséglet: 0,3-0,4 kg/m² (két rétegben).

Kiszerezés: 5 és 20 kg.



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/cm³): kb. 1,65.

Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 68.

Hígítási arány: felhasználásra kész vagy 5% vízzel hígítható.

Várakozási idő a rétegek között: 12-24 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/m² rétegenként.

Kiszerelés: 5 és 20 kg.



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/cm³): kb. 1,60.

Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 65.

Hígíthatóság: 15-20% vízzel.

Várakozási idő a rétegek között: 24 óra.

Feldolgozási hőmérséklettartomány: +5°C és +35°C között.

Tisztítható: vízzel

Eltarthatóság: 24 hónap.

Felvitel: ecsettel, hengerrel vagy szórással.

Anyagszükséglet: 0,3-0,4 kg/m² (két réteg esetén).

Kiszerelés: 5 és 20 kg.



Elastocolor Net

Lúgálló üvegszövet háló az ELASTOCOLOR RASANTE és ELASTOCOLOR RASANTE SF megerősítéséhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel: 100% üvegszál.

Szín: fehér.

Lyukméret (mm): 2,7 x 2,7.

Alapozott háló tömege (g/m²): kb. 61.

Eltarthatóság: korlátlan.

Kiszerelés: 50x1 m-es tekercsek.



Elastocolor Pittura

Rugalmas, repedésáthidaló, tartósan flexibilis védőbevonat magas vegyszerállósággal beltéri és kültéri falakra.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű folyadék.

Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,37.

Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 63.

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 (kg/m²): 0,2-0,4 (egy rétegben).

Kiszerelés: 20 kg.



Elastocolor Primer

Oldószeres, nagy beszívódó képességű alapozó felületek szilárdítására és szívóképességük egyenletessé tételére.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: híg folyadék.

Szín: átlátszó.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 0,96.

Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 10.

Hígítási arány: felhasználásra kész;

Várakozási idő a következő termék felhordása előtt: 6-8 óra.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Tisztítás: lakkbenzinnel vagy nitrohígítóval.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórással.

Anyagszükséglet (kg/m²): 0,10-0,15.

Kiszerezés: 10 kg.



Elastocolor Rasante

Glettelhető, felhasználásra kész, szálerősítéses, nagy kitöltőképességű elasztomer befejező réteg beltéri és kültéri használatra.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrűnfolyós.

Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,35.

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, simítóval vagy szórással.

Anyagszükséglet:

- simítóval: 300-400 g/m² rétegenként

- ecsettel vagy hengerrel: kb. 400 g/m² rétegenként

- szórással: 400-700 g/m² rétegenként.

Kiszerezés: 20 kg.



Elastocolor Rasante SF

Nagy kitöltőképességű, szálerősítéses, vastagon felhordható elasztomer befejező réteg beltéri és kültéri használatra.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrűnfolyós.

Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,47.

Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 77.

Hígítási arány: 5% 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 Tonachino Plus

Rugalmas, vízlepergető, algásodás és mohásodásgátló, higiénikus elasztomer bevonat kül- és beltéri felületekre. Elérhető szemcseméreték: 1,2 mm.



MŰSZAKI ADATOK:

Állag: paszta.

Színek: fehér vagy változatos színválasztékban a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,70.

Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 80.

Hígíthatóság: felhasználásra kész vagy 1-2% vízzel hígítható.

Várakozási idő a rétegek között: 24 óra.

Feldolgozási 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:

Konzisztencia: sűrű folyadék.
Szín: színek a színkártyából vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő 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.
Kiszérelés: 20 kg.



Malech

Vizes diszperziós akrilgyanta alapozó az aljzat nedvszívó képességének egységesítésére más termékek felhordása előtt.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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 szóróval.
Hígítási arány: felhasználásra kész; 30-35% vízzel alacsony nedvszívó képességű aljzatokhoz.
Várakozási idő a következő réteg felhordása előtt: 24 óra.
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.
Anyagszükséglet (kg/m²): 0,10-0,15.
Tisztítás: vízzel.
Eltarthatóság: 24 hónap.
Bedolgozás: ecsettel, hengerrel vagy szóróval.
Anyagszükséglet: 0,10-0,15 kg/m².
Kiszérelés: 2 és 10 kg.



Mapecoat DW 25

Saválló, nem toxikus, kétkomponensű epoxi védőbevonat beton felületekre, alkalmas ivóvízzel való érintkezésre.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp.: sűrű paszta, B komp.: folyós paszta.
Szín: A komp.: fehér, B komp.: átlátszó.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): A komp. 1,43, B komp. 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 szóróval.
Anyagszükséglet: 0,4-0,6 kg/m² (egy rétegben).
Kiszérelés: 5 kg-os egységek (A + B).



Mapecoat W

Vizes diszperziós, kétkomponensű epoxi bevonat cementkötésű felületek védelmére.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: A komp. híg paszta, B komp. sűrű paszta.
Szín: A komp. átlátszó, B komp. fehér vagy szürke.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): A komp. 1,15; B komp. 1,35.
Hígítási arány: felhasználásra kész.
Várakozási idő a rétegek között: 6-24 óra.
Teljes kikeményedési idő: 8-10 nap.
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.
Tisztítás: vízzel.
Eltarthatóság: 12 hónap.
Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szóróval.
Anyagszükséglet: 0,25-0,3 kg/m² (egy rétegben).
Kiszérelés: 20 kg-os egységek (A + B).



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:

Konzisztencia: sűrű folyadék.
Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,68.
Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 65.
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).
Kiszerelés: 20 kg.



Quarzolite Graffiato

Dörzsölt hatású, nagymértékben fedő akril bevonat beltéri és kültéri felületekre. A következő szemcseméreteken kapható: 1,2 mm és 1,8 mm.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.
Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,7-1,8 (szemcsemérettől függően).
Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 85.
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 vagy műanyag simítóval.
Anyagszükséglet:
– 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
– 1,8 mm: 2,4-2,8 kg/m².
Kiszerelés: 20 kg.



Quarzolite Pittura

Akril festék mikroszemcsés kvarchomokkal sima felületképzéshez beltéri és kültéri falak tartós védelmére.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrűnfolyós.
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: 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 rétegben).
Kiszerelés: 5 és 20 kg.



Quarzolite Tonachino

Simítóval felhordható állagú, akril diszperziós, közepes szemcse nagyságú dekoratív- és védőbevonat bel- és kültéri felületekre. Elérhető a következő szemcseméreteken: 0,7; 1,2; 1,5; 2,0 mm

ETA 10/0024
ETA 10/0025



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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.
Várakozási idő a rétegek között: 24 óra.
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.
Tisztítás: vízzel.
Eltarthatóság: 24 hónap.
Bedolgozás: rozsdamentes vagy 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: 2,6-3,0 kg/m².
Kiszerelés: 20 kg.



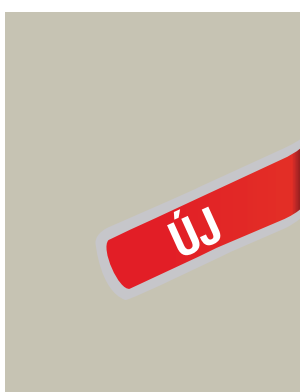
Quarzolite Tonachino Plus

Penészedésálló akril védőbevonat jó tisztíthatósággal beltéri és kültéri falakra. Elérhető a következő szemcseméretekből: 1,2; 1,5 mm



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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 vagy műanyag simítóval.
Anyagszükséglet:
– 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
– 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m².
Kiszerezés: 20 kg.



Quarzolite Tonachino SP

Simítóval felhordható állagú kapart hatású dekoratív és védőbevonat bel- és kültéri felületekre. Elérhető a következő szemcseméretekből: 0,7; 1,2; 1,5; 1,8 mm

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.
Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,65-1,85 (szemcsemérettől függően).
Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 85.
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 vagy 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 AC Pittura

Vízlepergető akril-sziloxán festék magas UV állósággal beltéri és kültéri használatra.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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 szóróval.
Anyagszükséglet: 0,2-0,4 kg/m² (két rétegben).
Kiszerezés: 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:

Konzisztencia: 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.
Várakozási idő a rétegek között: 24 óra.
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.
Tisztítás: vízzel.
Eltarthatóság: 24 hónap.
Bedolgozás: rozsdamentes vagy műanyag simítóval.
Anyagszükséglet: 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².
Kiszerezés: 20 kg.



Silancolor Base Coat

Vízlepergető, színezett akril kiegyenlítő és kitöltő alapozó beltéri és kültéri felületekre.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



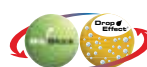
MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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.
Várakozási idő a rétegek között: 24 óra.
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.
Tisztítás: vízzel.
Eltarthatóság: 24 hónap.
Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórószal.
Anyagszükséglet: 0,3-0,5 kg/m² (egy rétegben).
Kiszerelés: 20 kg.



Silancolor Cleaner Plus

Mohásodás- és penészedésgátló tisztítószer vizes emulzióban.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: híg folyadék.
Szín: átlátszó.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,01.
Hígítási arány: 300% vízzel.
Várakozási idő más termék felhordása előtt: 24 óra.
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.
Tisztítás: vízzel.
Eltarthatóság: 24 hónap.
Bedolgozás: kézi szórószal vagy ecsettel.
Anyagszükséglet: 0,2-1 kg/m² (felhasználásra kész oldat).
Kiszerelés: 1 és 5 kg.



Silancolor Graffiato

Páraáteresztő, vízlepergető, dörzsölt hatású sziloxán bevonat jó kiegyenlítő képességgel beltéri és kültéri felületekre.

Elérhető a következő szemcse-méreteken: 1,2; 1,8 mm

ETA 10/0024
ETA 10/0025



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.
Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,7-1,8 (szemcsemérettől függően).
Szárazanyag 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 vagy műanyag simítóval.
Anyagszükséglet:
– 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
– 1,8 mm: 2,4-2,8 kg/m².
Kiszerelés: 20 kg.



Silancolor Pittura

Páraáteresztő, vízlepergető sziloxán festék az agresszív környezeti hatások ellen beltéri és kültéri felületekre.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrűfolyós.
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. 65.
Hígítási arány: 15-25% 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 szórószal.
Anyagszükséglet: 0,2-0,3 kg/m² (két rétegre).
Kiszerelés: 5 és 20 kg.



Silancolor Pittura Plus

Páraáteresztő, vízlepergető, mohásodás- és penészedésgátló sziloxán festék beltéri és kültéri felületekre.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrűnfolyós.
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. 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: 0,2-0,3 kg/m² (két rétegre).
Kiszerezés: 5 és 20 kg.



Silancolor Primer

Páraáteresztő sziloxán alapozó.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: híg folyadék.
Szín: tejfehér.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,01.
Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 12.
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 (kg/m²): 0,10-0,15.
Kiszerezés: 10 kg.



Silancolor Primer Plus

Szilikon és sziloxán, mohásodás- és penészedésgátló alapozó vizes emulzióban.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: híg folyadék.
Szín: tejfehér.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,01.
Szárazanyag 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.



Silancolor Tonachino

Páraáteresztő, vízlepergető, simítóval felhordható sziloxán bevonat nagy kitöltő képességgel beltéri és kültéri felületekre. Elérhető a következő szemcse-méreteken: 0,7; 1,2; 1,5; 2,0 mm

ETA 10/0024
 ETA 10/0025



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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. 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 vagy 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: 2,6-3,0 kg/m².
Kiszerezés: 20 kg.



Silancolor Tonachino Plus

Páraáteresztő, vízlepergető, mohásodás- és penészedésgátló bevonat beltéri és kültéri felületekre.

Elérhető a következő szemcse-méreteken: 0,7; 1,2 mm



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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).

Szárazanyag 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 vagy műanyag simítóval.

Anyagszükséglet:

– 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;

– 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².

Kiszerelés: 20 kg.



Silexcolor Base Coat

Páraáteresztő, színezett, jó kitöltő képességgel rendelkező szilikát kiegyenlítő és kitöltő alapozó beltéri és kültéri felületekre, megfelel a DIN 18363 szabványnak.

ETA 10/0024

ETA 10/0025



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű folyadék.

Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,60.

Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 67.

Hígítási arány: 5% vízzel.

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 (egy rétegben).

Kiszerelés: 20 kg.



Silexcolor Graffiato

Páraáteresztő, dörzsölt hatású szilikát kiegyenlítő bevonat beltéri és kültéri felületekre, megfelel a DIN 18363 szabványnak.

Elérhető a következő szemcse-méreteken: 1,2; 1,8 mm

ETA 10/0024

ETA 10/0025



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.

Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,7-1,8 (szemcsemérettől függően).

Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%): kb. 80.

Hígítási arány: felhasználásra kész vagy 1-2% vízzel hígítható.

Várakozási idő a rétegek között: 24 óra.

Bedolgozási hőmérséklet: +8°C-tól +35°C-ig.

Tisztítás: vízzel.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: rozsdamentes acél vagy műanyag simítóval.

Anyagszükséglet:

– 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;

– 1,8 mm: 2,4-2,8 kg/m².

Kiszerelés: 20 kg.



Silexcolor Marmorino

Dekoratív, finomszemcsés, simítóval felhordható szilikátbázisú ásványi bevonat magas vegyi ellenállóképességgel beltéri és kültéri felületekre, a DIN 18363 szabvány szerint.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.

Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,61.

Szárazanyag 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.

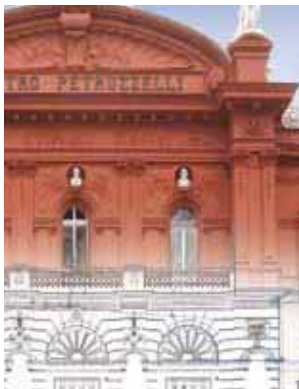
Tisztítás: vízzel.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: simítóval.

Anyagszükséglet: 0,8-1,0 kg/m² (a kívánt felülettől típusától függően).

Kiszerelés: 5 és 20 kg.



Silexcolor Pittura

Nagymértékben páraáteresztő szilikát festék jó kémiai kötással beltéri és kültéri felületekre, a DIN 18363 szabvány szerint.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrűfolyós.
Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,46.
Szárazanyag 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/m² (két rétegre).
Kiszáradás: 20 kg.



Silexcolor Primer

Nagymértékben páraáteresztő szilikát alapozó, a DIN 18363 szabvány szerint.

ETA 04/0061

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: híg folyadék.
Szín: átlátszó.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 0,9.
Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%): kb. 14.
Hígítási arány: felhasználásra kész.
Várakozási idő más termék felhordása előtt: 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/m².
Kiszáradás: 10 kg.



Silexcolor Tonachino

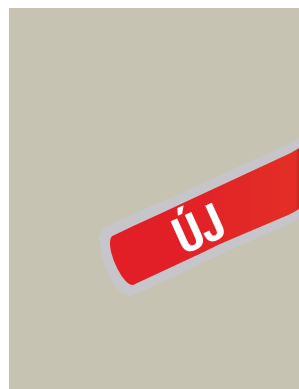
Páraáteresztő, simítóval felhordható szilikát bevonat nagy kitöltő képességgel, beltéri és kültéri felületekre. Elérhető a következő szemcse-méreteken: 0,7; 1,2; 1,5; 2,0 mm

ETA 04/0061
 ETA 10/0024
 ETA 10/0025



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.
Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,65-1,95 (szemcseméretől függően).
Szárazanyag 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: 12 hónap.
Bedolgozás: rozsdamentes acél vagy 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: 2,6-3,0 kg/m².
Kiszáradás: 20 kg.



Silexcolor Tonachino SP

Simítóval felhordható állagú, módosított kálium-szilikát bázisú páraáteresztő dekoratív és védőbevonat közepes szemcsemérettel.

ÚJ

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.
Szín: fehér vagy különböző színekben a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel.
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 1,65-1,95 (szemcseméretől függően).
Szárazanyag 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: 12 hónap.
Bedolgozás: rozsdamentes acél vagy műanyag simítóval.
Anyagszükséglet: 2,3-2,5 kg/m² (az anyagszükséglet erősen függ az aljzat egyenletlenségétől)
Kiszáradás: 20 kg.



WallGard Graffiti Barrier

Falfirka elleni védőbevonat.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: híg folyadék.

Szín: fehér.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 0,98.

Szárazanyag tartalom: (EN ISO 3251) (%): kb. 14.

Hígítási arány: felhasználásra kész.

Száradási idő: kb. 20 perc.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Tisztítás: vízzel.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy szórással.

Anyagszükséglet: 0,05-0,15 kg/m².

Kiszerelés: 5 és 20 kg.



WallGard Graffiti Remover Gel

Tisztítószer falfirka szennyeződések eltávolításához.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: zselé állagú.

Szín: szalmasárga.

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm³): kb. 0.85.

Bedolgozás: ecsettel.

Hígítási arány: felhasználásra kész.

Bedolgozási idő: kb. 20 perc.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Anyagszükséglet (kg/m²): 0,1-0,2.

Tisztítás: vízzel.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Kiszerelés: 5 kg.



VÍZSZIGETELŐ RENDSZEREK

25. VÍZSZIGETELŐ RENDSZEREK

25.1 Talajszint alatti szerkezetek vízszigetelése



Idrosilex

Por vagy folyadék tömítő adalékszer cementkötésű habarcsokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: por vagy folyadék.

Keverék fazékideje: kb. 1 óra.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet:

– IDROSILEX LIQUID: 3-5 kg/m² minden 100 kg cementhez;

– IDROSILEX POWDER: 2-4 kg/m² minden 100 kg cement.

Kiszerezés:

– IDROSILEX LIQUID: 6 és 25 kg-os vödör;

– IDROSILEX POWDER: 25x1 kg-os dobozok.



Idrosilex Pronto

Ozmotikus, az ivóvízzel érintkezésre alkalmas cementkötésű habarcs falazatok és betonszerkezetek vízszigetelésére.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: por.

Keverék fazékideje: kb. 1 óra.

Minősítés: EN 1504-2.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 1,6 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 25 kg-os zsákok.



Lamposilex

Ultragyors kötésű és szilárdulású hidraulikus kötőanyag vízbetörések megszüntetésére.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: finom por.

Bedolgozhatósági idő 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/dm³ a kitöltendő üreg térfogatára vonatkozóan.

Kiszerezés: 5 kg-os vödör.



Mapegel 50

Háromkomponensű hidrofíll gél talajok megszilárdításához és vízzáró réteg injektálására betonszerkezetekbe.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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).

Kiszerezés:

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:

Konzisztencia: állékony.

Keverési arány: A komp.: B komp. = 2,2 : 1.

Keverék fázéideje: 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/m² minden mm rétegvastagsághoz;

– szórással: 2,2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés:

32 kg-os egységek:

– A komp.: 22 kg-os zsákok;

– B komp.: 10 kg-os vödör.



Mapeproof

Bentonit vízzáró szövet földfelszín alatti szerkezetek függőleges vagy vízszintes felületeihez.



MŰSZAKI ADATOK:

Geotextil szövet alsó rétege: polipropilén szövet, 140 g/m².
Geotextil szövet felső rétege: nem-szőtt polipropilén szövet, 220 g/m².

Bentonit réteg: természetes nátrium-bentonit.

Sűrűség levegőn (EN 14196) (12% páratartalom): 5,1 kg/m².

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): 6,0 mm.

Átlapolások szélessége: a geo-kompozit öntőmitő.

Kiszerezés:

– 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 CD

Rögzítő alátét MAPEPROOF bentonitos szövethez.

MŰSZAKI ADATOK:

Kiszerezés: 500 db-os dobozok.



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/m².
Geotextil szövet felső rétege: nem-szőtt polipropilén szövet, 220 g/m².

Bentonit réteg: természetes nátrium-bentonit.

Sűrűség levegőn (EN 14196) (12% páratartalom): 4,1 kg/m².

Duzzadóképeség (ASTM D 5890): 27 ml/2 g.

Áteresztőképességi együttható (ASTM D 5887): < 1E-11

m/s.

Statikus átszűrődés (EN ISO 12236): 1800 N (-50 N).

Hosszirányú húzószilárdság (EN ISO 10319): > 12,0 kN/m

(-0,5 kN/m).

Keresztirányú húzószilárdság (EN ISO 10319): > 12,0 kN/m

(-0,5 kN/m).

Leválás (ASTM D 6496): > 385 N/m.

Tapadószilárdság betonhoz (ASTM D 903): > 2,7 N/mm.

Termék vastagsága (EN 964-1): 5,0 mm.

Átlapolások szélessége: a geo-kompozit öntőmitő.

Kiszerezés:

– 2,5 m x 22,5 m-es tekercsek;

– 5 m x 40 m-es tekercsek.



Mapeproof Mastic

Bentonit paszta természetes nátrium-bentonitból és képlékenyítő adalékszerből a felületen átmenő elemek tömítésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Sűrűség: 1,50 kg/dm³.

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.



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%.

Vízfelszívás (ASTM E 946/43): > 750%

Marsh viszkozitás: 38-40".

Szűrt víz pH-ja: 9.

Kiszerezés: 25 kg-os papír zsákok.



Mapeproof Swell

Vízre duzzadó, rugalmas, kinyomópisztollyal bedolgozható hidrofílt tömítőpaszta tubusban.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: állékony paszta.

Oldhatóság: vízben nem oldható.

Szárazanyag 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/mm².

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál (DIN 53504): 0,55 N/mm².

Szakítószilárdság (ISO 34-1): 10 N/mm.

Vízárósági határérték: 1 atm.

Kiszerezés: 6 db 320 ml-es kartust tartalmazó doboz.



Plastimul

Bitumenes vízszigetelő emulzió általános célú használatra.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű paszta.

Sűrűség: 1,2 g/cm³.

pH: 10.

Szárazanyag tartalom: kb. 76%.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Minimális bedolgozási hőmérséklet: +5°C.

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m² minden mm friss termékrétegre az aljzat típusától függően.

Kiszerezés: 12 és 30 kg-os vödör.



Plastimul 1K Super Plus

Egykomponensű, oldószermentes, gyorszáradású, alacsony zsugorodású, jó kiadósságú, rugalmas, polisztirol gyöngyökkel és gumiőrleménnyel töltött bitumenes vízszigetelő emulzió.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.

Sűrűség: 0,65 g/cm³.

pH: 10.

Szárazanyag tartalom: kb. 73%.

Éltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig.

Száradási idő: kb. 2 nap.

Anyagszükséglet: 0,8 kg/m² minden mm friss

termékrétegre az aljzat nedvszívásától 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:

Konzisztencia: paszta.

Sűrűség: 1,1 g/cm³.

pH: 10.

Szárazanyag tartalom: 67%.

Éltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig.

Keverési arány: A : B = 22 : 8.

Bedolgozhatósági idő: 2 óra.

Száradási idő: kb. 2 nap.

Anyagszükséglet: 1,5 kg/m² minden mm friss

termékrétegre 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 szórószóhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Állag: folyadék.

Keverési arány: A:B=10:1.

Sűrűség A komponens: 1 kg/dm³.

pH A komponens: 11,5-12,5.

pH B komponens: 6,5-8,5.

Éltarthatóság: 6 hónap.

Feldolgozási hőmérséklettartomány: +5°C és +30°C között.

Anyagszükséglet: 1,3 kg/m² minden mm friss termékrétegre 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:

Konzisztencia: paszta.

Sűrűség: 0,73 g/cm³.

pH: 9-11.

Szárazanyag tartalom: 66%.

Éltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig.

Keverési arány: A : B = 4 : 1.

Bedolgozhatósági idő: 3 óra.

Száradási idő: kb. 1-2 nap.

Anyagszükséglet: 0,8 kg/m² minden mm friss

termékrétegre az aljzat típusától függően.

Kiszerezés: 21,7 kg-os egységek.

25. VÍZSZIGETELŐ RENDSZEREK



Plastimul C ÚJ

Oldószermentes bitumen emulzió koncentrátum alapfelületek előkészítésére PLASTIMUL vízszigetelő termékek alkalmazását megelőzően.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrű paszta.
Sűrűség: 1,1 g/cm³.
pH: 10.
Keverési arány: 1:10 (Plastimul C : víz).
Eltarthatóság: 12 hónap.
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig.
Anyagszükséglet: 100-200 g/m²
Kiszerelés: 5 kg-os vödör.

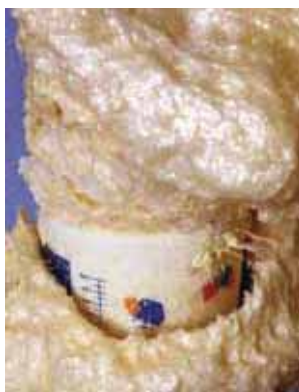


Plastimul Primer

Oldószermentes bitumenes alapozó aljzatok kezeléséhez a PLASTIMUL vízszigetelő termékek felhordása előtt.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: sűrűnfolyós.
Sűrűség: 1 kg/l.
pH: 10.
Szárazanyag 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: 0,2-0,3 kg/m².
Kiszerelés: 30 kg-os vödör.



Resfoam 1 KM

Szabályozható reakcióidejű, egykomponensű, szuperfolyós poliuretán injektálgyanta akár intenzív vízbeszivárgásnak 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.
Kiszerelés:
– RESFOAM 1 KM (gyanta): 20 kg-os műanyag vödör.
– RESFOAM 1 KM AKS (katalizátor): 1 kg-os műanyag vödör.

25.2 Talajszint feletti szerkezetek vízszigetelése



Aquaflex

Azbesztcement lemezek tartós lezárására használt vékony fólia és rugalmas vízszigetelő réteg.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.
Szín: szürke vagy fehér.
Sűrűség: 1,4 g/cm³.
Szárazanyag 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 szórással.
Anyagszükséglet: kb. 0,25-0,4 kg/m² a felhordási időtől függően.
Kiszerelés: 5 és 20 kg.



Primer for Aquaflex

Oldószeres szintetikus gyanta alapozó, speciálisan bitumenes felületre kifejlesztve azbesztcement lemezekhez és ismeretlen tapadási tulajdonságú felületekre.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: híg folyadék.

Szín: átlátszó.

Sűrűség: 1,1 g/cm³.

Szárazanyag 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/m².

Kiszerezés: 6 kg.



Aquaflex Roof

Felhasználásra kész rugalmas folyékony, szálerősítéses fólia folytonos vízszigetelő réteghez kültéri felületekre.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Várakozási idő az első és második réteg felhordása

között: kb. 8-12 óra.

Járható: 12 óra múlva +23°C-on.

Minimális alkalmazási vastagság: 1 mm 2 rétegben.

Szín: fehér, szürke, téglavörös és rozsdavörös, zöld és RAL 6005.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy spatulával.

Anyagszükséglet:

– 0,9 kg/m² két réteghez bitumenes alapfelületen;

– 1,3 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 5 és 20 kg-os vödör.



Aquaflex Roof HR

Szálerősített, nagy fényvisszaverő és hőelvezető képességű, vizes emulziós folyékony szigetelőanyag. Napfény visszaverési indexe (SRI) 105.

MŰSZAKI ADATOK:

Állag: paszta.

Feldolgozási hőmérséklettartomány: +5°C és +35°C között.

Várakozási idő az első és a második réteg között:

8-12 óra.

Járható: 12 óra at +23°C.

Színek: világos fényvisszaverő fehér.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Felvitel: hengerrel ecsettel, vagy simítóval.

Anyagszükséglet:

– 1,3 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz cementes alapfelületen.

– 0,9 kg/m² két réteghez bitumenes alapfelületen.

Kiszerezés: 20 kg vödör.



Drain Front

Teraszok és erkélyek függőleges falsíkjába beépíthető szögletes TPE anyagú vízvezető.

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: elefántcsont és réz.

Kiszerezés: 5 db-os dobozok.



Drain Vertical/Drain Lateral

Ideális vízelvezető egység teraszok, erkélyek, zuhanykabinok, helyi kádak, mosóhelyiségek, stb. padlófelületéről történő vízelvezetéshez.

MŰSZAKI ADATOK:

Átmérő: 50, 70 és 100 mm.

Kiszerezés: 1 kg-os 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;
- “bűzelzáró” csatlakozó;
- eltávolítható saválló rostély.



Mapecoat PU 15

Kétkomponensű alifás, oldószeres, kopás és UV álló poliuretán fedőbevonat. Színezhető MAPECOLOR PASTE-el.

MŰSZAKI ADATOK:

Keverési arány A/B: 60/40.

Szín: semleges (színezhető MAPECOLOR PASTE-el).

Sűrűség: 1,35 g/cm³.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,3 kg/m².

Kiszerezés: 10 kg-os egységek (A: 6 kg; B: 4 kg).



Mapegum PU 1K

Egykomponensű, oldószermentes, flexibilis poliuretán fólia rugalmas vízszigetelő rétegek létrehozására és új kerámiapadlók tapadásjavítására új és régi erkélyeken és teraszokon a régi kerámiaburkolat eltávolítása nélkül.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: krémes paszta.

Keverék sűrűsége: 1500 kg/m³.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig.

Kikeményedési idő a 2 mm vastag rétegre: 12 óra.

Várakozási idő kerámiaburkolatok fektetése előtt: 12-24 óra.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 12-24 óra.

Húzószilárdság: 1,6 N/mm².

Szakadási nyúlás: 140%.

Szakítószilárdság: 10,5 N/mm.

Hőállósági hőmérséklet: -20°C-tól +70°C-ig.

Ellenállás 5%-os tejsav oldattal szemben: kiváló.

Ellenállás 5%-os ecetsav oldattal szemben: kiváló.

Ellenállás 3%-os hidroklorid sav oldattal szemben: kiváló.

Ellenállás 3%-os kálium hidroxid oldattal szemben: kiváló.

Anyagszükséglet: 1,4 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 15 kg-os alumínium zsákok műanyag vödörben.



Mapegum WPS

Gyorszáradású, rugalmas folyékony fólia beltéri vízszigeteléshez.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: paszta.

Keverék Sűrűség: 1,45 g/cm³.

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/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 5, 10 és 25 kg-os vödör.



Mapelastic

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 fazékideje: 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 komp., 24 hónap B komp.

Bedolgozás: simítóval vagy szórással.

Anyagszükséglet:

– simítóval: 1,7 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz;

– szórással: 2,2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés:

– 32 kg-os egységek: 24 kg-os zsákok + 8 kg-os kannák;

– 16 kg-os egység: 2x6 kg-os tasakok + 4 kg-os kannák.



Mapelastic AquaDefense

Felhasználásra kész, ultragyors száradású, rugalmas folyékony fólia beltéri és kültéri felületek vízszigetelésére.



MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: 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.).

Minimális alkalmazási vastagság: 0,8 mm 2 rétegben.

Tárolás: 24 hónap.

Bedolgozás: hengerrel, ecsettel vagy simítóval.

Anyagszükséglet: 1,3 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés: 7,5 és 15 kg-os vödör.



Mapelastic Smart

Kétkomponensű, nagy rugalmasságú, ecsettel vagy hengerrel felhordható cementkötésű habarcs betonfelületek vízszigetelésére pl. erkélyeken, teraszokon, fürdőszobákban és úszómedencékben, valamint védőbevonat agresszív anyagok ellen.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék konzisztenciája: folyékony-ecsettel felhordható.

Keverési arány: A: B = 2 : 1.

Keverék fazékideje: 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.

Eltarthatóság: 12 hónap A komp., 24 hónap B komp.

Bedolgozás: ecsettel, hengerrel vagy szórással.

Anyagszükséglet:

– ecsettel vagy hengerrel: 1,6 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz;

– szórással: 2,2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés: 30 kg-os egységek: 20 kg-os zsákok + 10 kg-os kannák.



Mapelastic Turbo ÚJ

Kétkomponensű, gyors száradású rugalmas cementes habarcs teraszok, erkélyek vízszigeteléséhez, akár alacsony hőmérsékleten és nem teljesen száraz aljazaton is.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék konzisztenciája: folyékony.

Keverési arány: A: B = 1 : 0,8.

Keverék fazékideje: 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.

Eltarthatóság: 12 hónap A komp., 24 hónap B komp.

Bedolgozás: simítóval

Anyagszükséglet: kb. 2,4 kg/m² (két réteg termékre, a rétegek közé ágyazott megerősítéssel)

Kiszerelés: 36 kg-os egységek: 20 kg-os zsákok + 16 kg-os kannák.



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/m² ± 5%.

Háló lyukmérete: 4x4,5 mm.

Eltarthatóság: korlátlan ideig.

Kiszerezés: 50 m x 1 m-es tekercsek.



Mapetex Sel

Makro-lyukméretű, nem-szőtt polipropilén
szövet vízszigetelő rétegek erősítésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Tömeg: 80 g/m².

Vastagság: 0,6 mm.

Húzószilárdság: 5 KN/m.

Deformáció maximális igénybevételnél:

– 90% hosszirányban;

– 60% keresztirányban.

Kiszerezés: 25 m x 1 m-es tekercsek.



Monolastic

Egykomponensű, cementkötésű vízszigetelő
habarcs.



MŰSZAKI ADATOK:

Keverék konzisztenciája: pasztikus-simítható.

Szárazanyag tartalom: 100%.

Minősítés: EN 14891.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Keverővíz: 31-33%.

Keverék fazékideje: 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/m² minden mm
rétegvastagsághoz.

Kiszerezés: 20 kg-os papír zsákok.



Primer BI

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

MŰSZAKI ADATOK:

Szín: átlátszó.

Konzisztencia: híg folyadék.

Sűrűség: 0,96 g/cm³.

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/m² rétegenként, az aljzat
típusától függően.

Kiszerezés: 10 kg.



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/m² 2,0 mm vastagságban.

Kiszerelés:

- A komp.: 210 kg-os hordó;
- B komp.: 225 kg-os hordó.



Purtop 600

Kétkomponensű, oldószermentes, magasnyomású kettős keverőszivattyút használva szórással felhordható hibrid poliuretán bevonat új és régi épületek vízszigetelésére közvetlenül a helyszínen (gépjárműforgalomra nem alkalmas).



MŰSZAKI ADATOK:

A/B arány (térfogatra): 100/68.

Minősítés: EN 1504-2 - (C) bevonat PI, MC PR, RC és IR elvek.

Bedolgozás: szórással magasnyomású kettős keverőszivattyúval.

Anyagszükséglet: 2,2 kg/m² 2,0 mm vastagságban.

Kiszerelés:

- A komp.: 210 kg-os hordó;
- B komp.: 220 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/m² 2,0 mm vastagságban.

Kiszerelés:

- A komp.: 220 kg-os hordó;
- B komp.: 225 kg-os hordó.



Purtop HA

Kézi felvitelű két komponensű poliurea vízszigetelő bevonat.

MŰSZAKI ADATOK:

A/B arány (tömegre): 100/106,5.

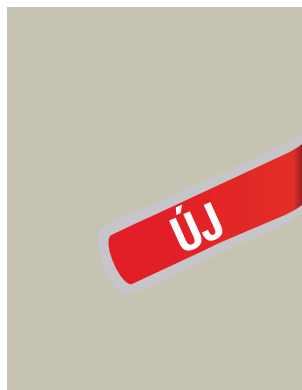
Bedolgozás: fogazott glettvassal.

Anyagszükséglet: 2,6 kg/m² 2,0 mm vastagságban.

Kiszerelés:

- A komponens: 10 kg-os hordó;
- B komponens: 10,7 kg-os hordó.

25. VÍZSZIGETELŐ RENDSZEREK



PU Catalyst

Kötésgyorsító a poliuretán MAPEFLOOR PARKING SYSTEM termékekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Felhasználási terület: adagolja a PU KATALIZÁTOR-t a poliuretán anyag teljes súlyára 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).

Kiszerelés: 5 literes kanna.



Purtop Primer Nero

Egy komponensű oldószeres alapozó aszfalt bevonatok tapadásának javítására PURTOP termékekkel vízszigetelt felületeken.

MŰSZAKI ADATOK:

Állag: folyadék.

Színek: fekete.

Feldolgozási hőmérséklettartomány: +5°C és +35°C között.

Kikeményedés: 2-4 óra.

Kiszerelés: 20 kg-os kanna.

25.3 Munka- és dilatációs hézagok tömítése és vízszigetelése



Adesilex PG4

Kétkomponensű, állékony epoxi ragasztó módosított reológiai tulajdonságokkal a MAPEBAND, MAPEBAND TPE, PVC szalagok és Hypalon ragasztásához, valamint szerkezeti ragasztásokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozhatósági idő +23°C-on: 70 perc.

Kötésidő +23°C-on: 5 óra.

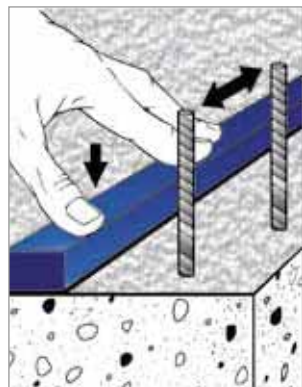
Végső kikeményedési idő: 7 nap.

Minősítés: EN 1504-4.

Bedolgozás: vakolókanállal vagy sima simítóval.

Anyagszükséglet: 1,60-1,65 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

Kiszerelés: 30 kg (A+B), 6 kg (A+B) és 2 kg (A+B).



Idrostop

Duzzadóképes hidrofíli gumiprofil vízzáró szerkezeti hézagok kialakítására.

MŰSZAKI ADATOK:

Alak: előformázott szalag.

Méretek:

– 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.

Kiszerelés:

– IDROSTOP 10: 6x10 m-es tekercsek;

– IDROSTOP 15: 6x7 m-es tekercsek;

– IDROSTOP 25: 6x5 m-es tekercsek.



Idrostop B25

Víz hatására duzzadó bentonitos szalag szerkezeti hézagok tömítésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Alak: előformázott szalag.

Méret: 20x25 mm.

Eltarthatóság: 24 hónap.

Bedolgozási hőmérséklet: -5°C-tól +50°C-ig.

Várakozási idő betonbedolgozás előtt: nincs.

Kiszerezés: 6x5 m-es tekercs.



Idrostop Mastic

Egykomponensű ragasztó IDROSTOP ragasztásához.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: állékony paszta.

Szárazanyag tartalom: 100%.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Vízben oldhatóság: nem oldható.

Bedolgozási hőmérséklet: +10°C-tól +40°C-ig.

Bőrösödés +23°C-on, 50% R.P.-on: kb. 20 perc.

Polimerizációs idő: kb. 3-4 mm minden 24 órában.

Várakozási idő betonbedolgozás előtt: 24 óra.

Anyagszükséglet: kb. 250 ml 10 méter IDROSTOP szalaghoz.

Kiszerezés: 24x290 ml-es kartusokat tartalmazó dobozok.



Idrostop PVC BE

Felületi PVC vízszigetelő szalag szerkezeti hézagok tömítésére.

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 PVC BI

Belső PVC vízszigetelő szalag szerkezeti hézagok tömítésére.

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 Soft

Vízre duzzadó, nagy rugalmasságú bentonitos csatlakozó profil szerkezeti csatlakozások, és betonozások öntési fázisai közötti rések vízzárásához.

MŰSZAKI ADATOK:

Forma: előre alakított szalag.

Méret: 25x20 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.

Kiszerelés: 6 x 5 m tekercsek.



Mapeband

Lúgálló gumírozott szalag cementkötésű vízszigetelő rendszerekhez és folyékony fóliákhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Üzemi hőmérséklettartomány: -30°C-tól +60°C-ig.

Kiszerelés:

- 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 400x400 mm;
- speciális kereszt és T elemek.



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.

Kiszerelés: 20 m-es tekercs.



Mapeband PE 120

PVC szalag vízszigetelő rendszerekhez folyékony fóliából.

MŰSZAKI ADATOK:

Szalag vastagsága: kb. 0,7 mm.

Üzemi hőmérséklettartomány: -5°C-tól +30°C-ig.

Kiszerelés:

- 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.



Mapeband SA

Öntapadó butil szalag, lúgálló, nem szőtt szövet bevonattal rugalmas vízszigetelő rendszerekhez.

MŰSZAKI ADATOK:

Sűrűség: 1,6 g/cm³.

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C és +30°C között.

Szélesség: 100 mm.

Vastagság: kb. 2 mm.

Kiszerezés: 25 m-es tekercs.



Mapeband TPE

TPE szalag rugalmas tömítésekhez, valamint dilatációs hézagok és mozgásnak kitett repedések vízszigetelésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Méretek:

- 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 táglási zóna maximális nyúlása:

- 5 mm (MAPEBAND TPE 170);
- 10 mm (MAPEBAND TPE 325).

Kiszerezés:

- 30 m-es tekercsek (170 és 325 mm szélességben);
- speciális kereszt és T elemek (170 és 325 mm szélességben).



Mapeflex PU30

Kétkomponensű, fokozottan terhelhető, állékony epoxi-poliuretán hézagkitöltő fokozott vegyszerállósággal, 10%-os elmozdulásig.

ISO 11600 F 7.5 P



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 10%.

Shore A keménység: 65.

Bedolgozási idő: 35 perc.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: 24-36 óra múlva.

Szín: 113 szürke.

Bedolgozás: simítóval, kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 0,15 kg/m (10x10 mm hézagméret).

Kiszerezés: 5 kg-os vödör (A+B).



Mapeflex PU40

Poliuretán rugalmas hézagkitöltő alacsony rugalmassági modulussal 25% elmozdulásig.

ISO 11600 F 25 LM



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 25%.

Rugalmassági modulusz 100% megnyúlással : 0,3 N/mm²

Shore A keménység: 20.

Bedolgozhatóság: 4 óra múlva.

Szín: fehér és szürke (más színek érdeklődésére).

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

EMICODE: EC1 R – nagyon alacsony kibocsátás.

Anyagszükséglet:

- 3,0 méter minden 300 ml kartus;
- 6,0 méter minden 600 ml lagy kartus (10x10 mm hézagméretnél).

Kiszerezés: 300 ml-es kartusok; 600 ml-es lagy kartusok.



Mapecflex PU45

Poliuretán rugalmas hézagkitöltő és ragasztó magas rugalmassági moduluszal 20% elmozdulásig.

ISO 11600 F 20 HM



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 20%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,80 N/mm².

Shore A keménység: 40.

Bedolgozási idő: 10 perc.

Szín:

– fehér, szürke 111 és 113, fekete (300 ml kartus);
– szürke 111 és 113, fekete (600 ml lágy kartus).

Minősítés: ISO 11600 F 20 HM, Lengyelországban minősítve: ivóvízzel való érintkezésre alkalmas.

EMICODE: EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet:

– 3,0 méter 300 ml kartusonként;
– 6,0 méter 600 ml tubusonként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 300 ml kartus, 600 ml lágy kartus.



Mapecflex PU50 SL

Önthető poliuretán rugalmas hézagkitöltő alacsony rugalmassági moduluszal 25% elmozdulásig.

ISO 11600 F 25 LM



MŰSZAKI ADATOK:

Szakadási nyúlás: > 1000%.

Megengedett alakváltozás: ± 25%.

Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető: a hézag mélységétől függően.

Végző kikeményedési idő: a hézag mélységétől függően.

Shore A keménység: 22.

Szín: szürke 111.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Eltarthatóság: 12 hónap.

Anyagszükséglet: 6,0 méter minden 600 ml lágy kartus (10x10 mm hézagméretnél).

Kiszerelés: 20 db (600 ml-es lágy kartus).



Mapecfoam

Zártcellás, extrudált, habosított polietilén zsinór a helyes hézagméret kialakításához rugalmas hézagkitöltő anyagok alá.

Tekercsekben kapható, a teljes hossz arányos az átmérővel.

MŰSZAKI ADATOK:

Sűrűség: 40 kg/m³.

Szakítószilárdság: 30 N/mm².

Vízfelvétel: nincs.

Szín: szürke.

Üzemi hőmérséklettartomány: -40°C-tól +80°C-ig.

Kiszerelés:

Ø 6 mm 550 m-es dobozok,

Ø 10 mm 550 m-es dobozok,

Ø 15 mm 550 m-es dobozok,

Ø 20 mm 350 m-es dobozok,

Ø 25 mm 200 m-es dobozok,

Ø 30 mm 160 m-es dobozok.



Mapesil AC

Oldószermentes, penészedésálló ecetsavas szilikon rugalmas hézagkitöltő 25% elmozdulásig.

ISO 11600 F 25 LM

DIN 18545

ASTM C 920

TT S 00230C

TT S 001543A



MŰSZAKI ADATOK:

Megengedett alakváltozás: 25%.

Rugalmassági modulusz 100% nyúlásnál: 0,35 N/mm².

Shore A keménység: 20.

Bedolgozási idő: 10 perc.

Szín: átlátszó + 30 szín a MAPEI színskálából.

Bedolgozás: kinyomópisztollyal.

Anyagszükséglet: 3,1 méter 310 ml kartusonként (10x10 mm hézagméret).

Kiszerelés: 310 ml kartus.



Mapetape ÚJ

Hidegen alkalmazható öntapadó szalag átlapolások és repedések tömítésére és vízszigetelésére. Változó szélességben (50, 100, 150 és 200 mm) és bevonati színekben (aluminium, ólom és réz) érhető el.

MŰSZAKI ADATOK:

Üzemi hőmérséklet tartomány: -20°C - +80°C (-20°C - +65°C 45°-nál nagyobb lejtésű felületen használva).

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C - +45°C.

Szakadási nyúlás: > 20% (rézszerű bevonat esetén > 10%).

Eltarthatóság: 24 hónap +5°C és +30°C között.



Ultrabond MS Rapid

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



MŰSZAKI ADATOK:

Állag: állékony paszta.

Sűrűség: 1,55 kg/l.

Nyitott idő: 5 perc.

Kezdeti húzószilárdság: 25 N/cm².

Végso nyirószilárdság: 300 N/cm².

Kötésidő: 2 h.

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.



BETONADALÉKSZEREK

26. BETONADALÉKSZEREK

26.1 Betonadalékszerek



Dynamon SX

Módosított akril szuperfolyósító alacsony víz/cement tényezőjű, nagyon magas szilárdságú és hosszú bedolgozhatósági idejű betonhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 0,5-2 liter minden 100 kg cementhez hagyományos betonhoz, vagy öntömörödő betonhoz 0,5-2 liter a finom szemcseméretű (legfeljebb 0,1 mm átmérőjű) összetevők minden 100 kg-jára.

Kiszerelés: 25 kg-os vödör.



Expacrete

Térfogatnövelő adalékszer zsugorodáskompenzált betonokhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: a cement súlyára számított 5-8%-ban alkalmazható.

Kiszerelés: 25 kg-os vákumsomagolt polietilén zsákok.



Idrocrete DM

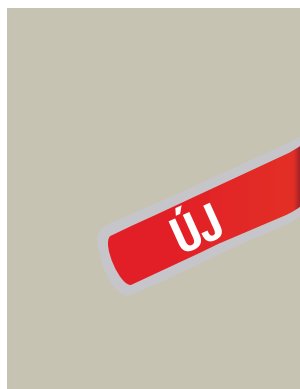
Vízárast fokozó adalékszer betonhoz. Különösen javasolt földnedves konzisztenciához.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 0,2 - 1 kg minden 100 kg cementhez.

Kiszerelés: 25 kg-os vödör.



Idrocrete S

Tömítő, víztaszító, vízárast fokozó adalékszer.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 0,2-től 1,2 kg-ig minden 100 kg cementhez.

Kiszerelés: 10 és 25 kg kanna.



Mapecure AE1 (ex Mapecure PT1)

Légpórusképző adalékszer betonhoz és cementkötésű habarcsokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás:

- beton: 30 - 150 ml minden 100 kg cementhez.
- cementkötésű habarcs: 100 - 300 ml minden 100 kg kötőanyaghoz.

Kiszerelés: 10 és 25 kg-os vödör.



Mapecure SRA

Utókezelő adalékszer habarcsokhoz és betonokhoz a hidraulikus zsugorodásból és alakváltozásból származó repedések csökkentésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Anyagszükséglet:

- Habarcs: 0,25-0,5% a habarcs súlyára vonatkoztatva.
- Beton: 5-8 l/m³.

Kiszerelés: 20 kg-os vödör.



Fagyásgátló H

Kötés és szilárdulás gyorsító adalékszer cementhabarcsokhoz.
-10°C-ig alkalmazható.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 1-2 kg minden 100 kg cementhez.

Kiszerelés: 7, 13 és 30 kg kannák.



Mapecure CF/L és Mapecure CF/P (korábban Antifreeze S Liquid és Antifreeze S Powder)

Klorid mentes fagyásgátló adalékszer cementes habarcsok és betonok normál kötési folyamatának biztosítására -10°C-ig. Előtömörített betonhoz is használható.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 1-2 kg minden 100 kg cementhez.

Kiszerelés:

- 24x1 kg-os dobozok;
- 6, 12 és 30 kg kannák.



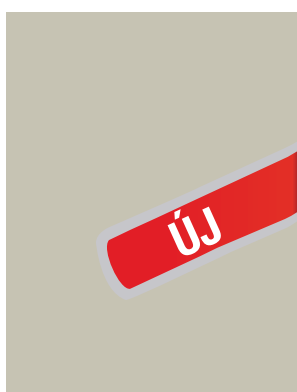
Mapecibre NS12/NS18

12 és 18 mm átmérőjű tiszta polipropilén monofil szálak habarcsokhoz és betonhoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 0,4-0,8 kg/m³ habarcszhoz vagy betonhoz.

Kiszerelés: 30x0,6 kg-ot tartalmazó dobozok.



Mapecibre ST24/ST42

Szerkezeti polimerszálak betonokhoz és cementesztichekhez. Alkalmas a hagyományos vasalás részleges vagy teljes kiváltására.

MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 1 - 7 kg egy köbméter keverékhez.

Kiszerelés: 6 kg polietilén zsák.



Mapecfluid N200

Szuperfolyósító naftalin-szulfonát adalékszer betonhoz. A keverővíz mennyiség drasztikusan csökkenthető a szilárdság jelentős növelésével akár rövid kötés után.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 0,5 - 1,5 liter minden 100 kg cementhez.

Kiszerelés: 10 és 25 kg-os vödör.



Mapecfluid PZ500

Puccolán hatású, por alakú szuperfolyósító magas minőségű habarcsokhoz és betonokhoz.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 20 - 60 kg minden m³ keverékhez.

Kiszerelés: 11 kg-os zsákok.



Mapefluid PZ504

Puccolán hatású, por alakú szuperfolyósító magas minőségű habarcsokhoz és betonokhoz, hosszú bedolgozási idővel.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 20 - 60 kg minden m³ keverékhez.

Kiszerelés: 11 kg-os zsákok.



Mapefluid R104

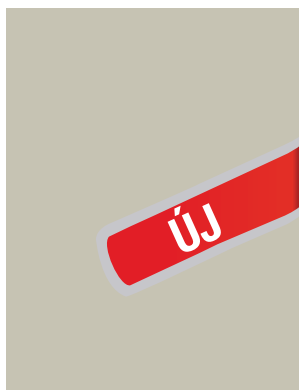
Szuperfolyósító, kötéseleltető adalékszer betonhoz, különösen javasolt nyáron a keverék bedolgozhatóságának megtartására.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 0,5 - 1,5 liter minden 100 kg cementhez.

Kiszerelés: 25 kg-os zsákok.



Mapescreed 704

Különleges folyósító és keverővíz csökkentő adalékszer cementeszihekhez, beleértve a fűtött és hűtött esztricheket is.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 1 - 1,5 kg minden 100 kg cementhez.

Kiszerelés: 10 és 25 kg vödör.



Mapetard

Kötéseleltető adalékszer betonhoz és habarcsokhoz képlékenyítő hatással. A cement kötésejét késlelteti. Különösen javasolt nyáron a keverék bedolgozhatóságának megtartására.



MŰSZAKI ADATOK:

Adagolás: 0,2 - 0,5 liter minden 100 kg cementhez.

Kiszerelés: 25 kg-os vödör.



Planicrete

Műgumi latex a cementkötésű habarcsok tapadásának és szilárdságának javítására.

MŰSZAKI ADATOK:

Konzisztencia: folyadék.

Szárazanyag tartalom: 40%.

Tárolás: 24 hónap.

Anyagszükséglet:

– tapadóíszaphoz: 100-150 g/m²;

– vakolatok és esztrichek készítéséhez: 50-80 kg/m³.

Kiszerelés: 5, 10 és 25 kg-os vödör és 12x1 kg-os csomagok.

26.2 Formaleválasztók és párazáró szerek



Formaleválasztó szer DMA 1000

Emulgeálható, formaleválasztó hatású zsaluolaj faanyagú zsaluzathoz. Emulgeáljon egy rész terméket 5-20 rész vízzel a zsaluzat típusától függően.

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: ecsettel vagy szórással.

Anyagszükséglet: 10-30 g/m² hígítatlan termék.

Kiszerelés: 4,5; 23 és 9 kg-os vödör.



Formaleválasztó szer DMA 2000

Felhasználásra kész kémiai/fizikai hatású formaleválasztó szer fém zsaluzathoz.

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: ecsettel vagy szórással.

Anyagszükséglet: 20-40 g/m² a használt zsaluzattípustól függően.

Kiszerelés: 4,5 és 23 kg-os vödör.



Mapeform Eco 31

Kémiai hatású, növényolaj alapú, vizes emulziós zsaluolaj a strukturális megjelenés javítására. Különösen függőleges felületekhez alkalmas. Gőzérlelés esetén is használható.

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: szórás, megfelelő berendezéssel.

Anyagszükséglet: 15 és 25 g/m² között fém vagy műanyag zsaluzaton.

Kiszerelés: 23 kg vödör.



Mapeform Eco 61

Kémiai hatású, növényolaj alapú, vizes emulziós zsaluolaj a strukturális megjelenés javítására. Különösen vízszintes felületekhez alkalmas. Gőzérlelés esetén is használható.

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: szórás, megfelelő berendezéssel.

Anyagszükséglet: 15 és 25 g/m² között fém vagy műanyag zsaluzaton.

Kiszerelés: 23 kg vödör.



Mapeform Eco 91

Kémiai hatású, növényolaj alapú, vizes emulziós zsaluolaj a strukturális megjelenés javítására. Gőzérlelés esetén is használható.

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: szórás, megfelelő berendezéssel.

Anyagszükséglet: 15 és 25 g/m² között fém vagy műanyag zsaluzaton.

Kiszerelés: 4,5 és 23 kg vödrök.



Mapeform Eco Oil

Kémiai hatású, növényolaj alapú, vizes emulziós zsaluolaj a zsaluleválasztás megkönnyítésére.

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: szórás, megfelelő berendezéssel.

Anyagszükséglet: 15 és 25 g/m² között fém vagy műanyag zsaluzaton.

Kiszerelés: 23 kg vödör.

26.3 Utókezelő szerek



Mapecure CA

Oldószertartalmú filmréteget képző párazáró szer, habarcsokhoz és betonokhoz; átfesthető

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: hengerrel vagy szórással.

Anyagszükséglet: 0,11 - 0,15 kg/m².

Kiszerelés: 10 kg-os fém dobozokban.



Mapecure E

Kipárolgásgátló szer vizes emulzióban betonfelületek védelmére a gyors kiszáradás megelőzésére erős napsütés és szél esetén.

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: szórással.

Anyagszükséglet:

– hígítatlanul: 70-100 g/m²;

– vízzel 1:1 arányban hígítva: 140-200 g/m².

Kiszerelés: 25 kg-os vödör



Mapecure E30

Filmréteget képző, vizes emulziós párazáró szer betonhoz, RVS vizsgálattal

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: szórással.

Anyagszükséglet: 150 g/m².

Kiszerelés: 25 kg-os kannákban és 200 literes hordókban.



Mapecure S

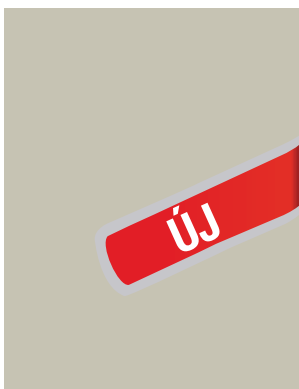
Oldószeres, filmképző utókezelő szer habarcsok és betonok védelmére túl gyors kiszáradás ellen és szél vagy erős napsugárzás esetén.

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: hengerrel vagy szórással.

Anyagszükséglet: 0,10-0,15 kg/m².

Kiszerelés: 24 kg-os vödör.



Mapecure WF75

Burkolható betonfelületek párazáró szere, nem viaszos és nem oldószeres.

MŰSZAKI ADATOK:

Bedolgozás: hengerrel vagy szórással.

Anyagszükséglet:

Vízszintes: 0,20-0,30 kg/m²

Függőleges: 0,10-0,15 kg/m²

Kiszerelés: 25 literes vödör, 200 literes hordó, 1000 literes IBC tartály.

ÚJ





TERMÉKVÁLASZTÓ TÁBLÁZATOK

RAGASZTÓK VÉKONY PORCELÁNLAPOK KÜL-, ÉS BELTÉRI RAGASZTÁSÁHOZ

AJÁNLOTT RAGASZTÓK	FORMÁTUM
Üvegszövet hálóval ERŐSÍTETT vékony porcelánlap beépítése beltéri cementes esztrichre vagy meglévő kerámia padlóra és beltéri falfelületre	< 5000 cm² (a hosszabbik oldal nem lehet nagyobb, mint 100 cm) > 5000 cm²
Üvegszövet háló ERŐSÍTÉS NÉLKÜLI vékony porcelánlap beépítése beltéri cementes esztrichre vagy meglévő kerámia padlóra és beltéri falfelületre	< 5000 cm² (a hosszabbik oldal nem lehet nagyobb, mint 100 cm) > 5000 cm²
Üvegszövet hálóval ERŐSÍTETT vagy ERŐSÍTÉS NÉLKÜLI vékony porcelánlap beépítése beltéri cementes fűtött esztrichre	< 5000 cm² (a hosszabbik oldal nem lehet nagyobb, mint 100 cm) > 5000 cm²
Üvegszövet hálóval ERŐSÍTETT vékony porcelánlap beépítése vízszigetelt beltéri falfelületre (mint például MAPELASTIC-ra, MAPELASTIC TURBO-ra vagy MAPEGUM WPS-re)	< 5000 cm² (a hosszabbik oldal nem lehet nagyobb, mint 100 cm) > 5000 cm²
Üvegszövet háló ERŐSÍTÉS NÉLKÜLI vékony porcelánlap beépítése vízszigetelt beltéri falfelületre (mint például MAPELASTIC-ra, MAPELASTIC TURBO-ra vagy MAPEGUM WPS-re)	< 5000 cm² (a hosszabbik oldal nem lehet nagyobb, mint 100 cm) > 5000 cm²
Üvegszövet hálóval ERŐSÍTETT , vagy ERŐSÍTÉS NÉLKÜLI vékony porcelánlap beépítése munkapultokra, fa bútorokra, rétegelt lemezre vagy fém felületre	< 5000 cm² (a hosszabbik oldal nem lehet nagyobb, mint 100 cm) > 5000 cm²
Üvegszövet hálóval ERŐSÍTETT lapok fektetése homlokzatra cementes vakolatra vagy vasbeton felületre	< 5000 cm² (a hosszabbik oldal nem lehet nagyobb, mint 100 cm) > 5000 cm²
Üvegszövet háló ERŐSÍTÉS NÉLKÜLI lapok fektetése homlokzatra cementes vakolatra vagy vasbeton felületre	< 5000 cm² (a hosszabbik oldal nem lehet nagyobb, mint 100 cm) > 5000 cm²
MAPETHERM TILE SYSTEM , vékony porcelánlapok homlokzati hőszigetelésre fektetéséhez	< 5000 cm ² (a hosszabbik oldal nem lehet nagyobb, mint 100 cm)

JAVASOLT RAGASZTÓK

NORMÁL KÖTÉSŰ	GYORS KÖTÉSŰ
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID
KERABOND T + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK
KERAFLEX ULTRALITE FLEX	KERAQUICK S1
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID
KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID
	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ELASTORAPID
KERABOND T + ISOLASTIC ULTRALITE S2	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
KERAFLEX ULTRALITE FLEX	KERAQUICK S1
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID
KERALASTIC	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS
KERALASTIC T	
KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK
KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ELASTORAPID
KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK KERAQUICK S1 + LATEX PLUS

KERÁMIA BURKOLÓLAPOK, MOZAIKOK ÉS TERMÉSZETES KŐBURKOLATOK
FEKTETÉSE BELTÉRZEN

PADLÓK	KERÁMIA BURKOLÓLAPOK ÉS MOZAIKOK				
ALJZATOK	Üveg- és kerámiamozaiok		Egyszer égetett, cotto és kétszer égetett		Porcelán burkolólapok
	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ
Cementkötésű vagy speciális kötőanyagú esztrichek	ADESILEX P10	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	KERABOND T ADESILEX P9	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLX EASY
Betonlemez és padlók	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLX EASY	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLX EASY ULTRALITE S1 KERAFLX MAXI S1
Anhidrit aljzatok	ADESILEX P10	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	KERABOND T ADESILEX P9	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLX EASY
Fűtött aljzatok	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLX EASY	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLX EASY ULTRALITE S1 KERAFLX MAXI S1
Régi kerámia, terrazzo és természetes kő padlók	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLX EASY	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLX EASY ULTRALITE S1 KERAFLX MAXI S1
MAPEGUM WPS-sel vagy MAPELASTIC-kal vízszigetelt felületek	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	KERAFLX EASY	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLX EASY KERAFLX MAXI S1 ULTRALITE S1
Rétegelt lemez	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC
Forgácslap	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC
Régi PVC, gumi és linóleum padlók	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC
Fém felületek	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC

		TERMÉSZETES KŐ				
Csempe és klinker		Foltosodásra nem érzékeny A osztályú természetes kő		Foltosodásra érzékeny B** osztályú vagy A osztályú természetes kő		C*** osztályú természetes kő
GYORSKÖTÉSŰ		NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY	ADESILEX P4 KERAQUICK S1 KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC	KERAQUICK S1 KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
ELASTORAPID		KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC
ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	
KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERALASTIC	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	
KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERALASTIC	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	

KERÁMIA BURKOLÓLAPOK, MOZAIKOK ÉS TERMÉSZETES KŐBURKOLATOK FEKTETÉSE BELTÉRZEN

FALAK	KERÁMIA BURKOLÓLAPOK ÉS MOZAIKOK				
ALJZATOK	Üveg- és kerámiamozaiok		Egyszer égetett, cotto és kétszer égetett		Porcelán burkolólapok és
	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ
Cementkötésű vakolatok és habarcsok	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	TIXOBOND WHITE KERABOND T ADESILEX P9 ADESILEX P22	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLX ULTRAMASTIC III
Beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50% ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLX ADESILEX P22	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLX ULTRALITE S1 KERAFLX MAXI S1 ULTRAMASTIC III
Pórusbeton és üreges falazóelemek (PRIMER G-vel vagy ECO PRIM T-vel)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	TIXOBOND WHITE KERABOND T ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLX ULTRAMASTIC 5
Gipsz simítóanyagok és vakolatok (PRIMER G-vel vagy ECO PRIM T-vel)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III (*)	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	TIXOBOND WHITE KERABOND T ADESILEX P9 ADESILEX P22 (*)	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLX ULTRAMASTIC III (*)
Gipszkarton	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLX ADESILEX P22	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLX ULTRAMASTIC III
MAPEGUM WPS-sel vagy MAPELASTIC-kal vízszigetelt felületek	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLX	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLX KERAFLX MAXI S1 ULTRALITE S1
Forgácslap	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRAMASTIC III	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRAMASTIC III	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRAMASTIC III
Cementrost lapok (PRIMER G-vel vagy ECO PRIM T-vel)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	TIXOBOND WHITE KERABOND T ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLX ULTRAMASTIC 5
Fém felületek	KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC T

MAGYARÁZAT

HIDRAULIKUS KÖTÉSŰ RAGASZTÓ

EPOXI POLIURETÁN RAGASZTÓ

FELHASZNÁLÁSRA KÉSZ DISZPERZIÓS RAGASZTÓ

		TERMÉSZETES KŐ				
s klinker		Foltosodásra nem érzékeny A osztályú természetes kő		Foltosodásra érzékeny B** osztályú vagy A osztályú természetes kő		C*** osztályú természetes kő
GYORSKÖTÉSŰ		NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID		KERAFLEX	KERAQUICK S1 ADESILEX P4 KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC T	KERAQUICK S1 KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID		KERAFLEX				
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX				
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID		KERAFLEX				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ELASTORAPID		KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC T
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID		KERAFLEX	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK		ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK S1	
KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	

KERÁMIA BURKOLÓLAPOK, MOZAIKOK ÉS TERMÉSZETES KŐBURKOLATOK FEKTETÉSE KÜLTÉRBEN

PADLÓK	KERÁMIA BURKOLÓLAPOK ÉS MOZAIKOK			
ALJZATOK	Üveg- és kerámiamozaikok		Porcelán burkolólapok, klinker és terracotta	
	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ
Cementkötésű és speciális kötőanyagú esztrichek	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK
MAPELASTIC-kal vízszigetelt felületek			ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK
Beton			ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK

FALAK ÉS HOMLOKZATOK	KERÁMIA BURKOLÓLAPOK ÉS MOZAIKOK			
ALJZATOK	Üveg- és kerámiamozaikok		Porcelán burkolólapok, klinker és terracotta	
	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ
Cementkötésű vakolatok vagy beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK

ÚSZÓMEDENCÉK, MEDENCÉK, stb.	KERÁMIA BURKOLÓLAPOK ÉS MOZAIKOK			
ALJZATOK	Üveg- és kerámiamozaikok		Porcelán burkolólapok, klinker és terracotta	
	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ	NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ	GYORSKÖTÉSŰ
Cementkötésű esztrichek, speciális kötőanyagú esztrichek és cementkötésű vakolatok és MAPELASTIC-kal vízszigetelt aljzatok	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50% ULTRALITE S1	ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	GRANIRAPID ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK
Üvegszövet hordozóanyagú mozaik	KERAPOXY ADHESIVE	-	KERAPOXY ADHESIVE	-

HIDRAULIKUS KÖTÉSŰ ragasztó
EPOXI POLIURETÁN ragasztó
EPOXI ragasztó

* használjunk PRIMER G vagy ECO PRIM T alapozást

TERMÉSZETES KŐ

Foltosodásra nem érzékeny A osztályú természetes kő

Foltosodásra érzékeny B** osztályú vagy A osztályú természetes kő

C*** osztályú természetes kő

NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ

GYORSKÖTÉSŰ

NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ

GYORSKÖTÉSŰ

KERAFLEX EASY
KERAFLEX MAXI S1
ULTRALITE S1

ULTRALITE S1
ULTRALITE S2
KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T+ ISOLASTIC

ULTRALITE S1
ULTRALITE S2
KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T + ISOLASTIC

ULTRALITE S1 QUICK
GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERAPOXY ADHESIVE

ULTRALITE S1 QUICK
GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERALASTIC T
KERAPOXY ADHESIVE

TERMÉSZETES KŐ

Foltosodásra nem érzékeny A osztályú természetes kő

Foltosodásra érzékeny B** osztályú vagy A osztályú természetes kő

C*** osztályú természetes kő

NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ

GYORSKÖTÉSŰ

NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ

GYORSKÖTÉSŰ

ULTRALITE S1
ULTRALITE S2
KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T+ ISOLASTIC

ULTRALITE S2 QUICK
GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERAPOXY ADHESIVE

ULTRALITE S2 QUICK
GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERALASTIC T
KERAPOXY ADHESIVE

TERMÉSZETES KŐ

Foltosodásra nem érzékeny A osztályú természetes kő

Foltosodásra érzékeny B** osztályú vagy A osztályú természetes kő

C*** osztályú természetes kő

NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ

GYORSKÖTÉSŰ

NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ

GYORSKÖTÉSŰ

ULTRALITE S1
ULTRALITE S2
KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T+ ISOLASTIC

GRANIRAPID
ELASTORAPID
ULTRALITE S1 QUICK
ULTRALITE S2 QUICK

-

-

-

KERAPOXY ADHESIVE

-

-

-

-

FUGÁZÓK ÉS RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK

		BURKOLÓANYAG TÍPUSA					
		Mozaik	Cotto	Kerámia burkolólapok	Természetes kő	Könnysúlyú, cementkötésű, dekoratív konglomerát burkolóelemek	Porfír és hasítottkő
CEMENTKÖTÉSŰ FUGÁZÓ-HABARCSOK	ULTRACOLOR PLUS (fugaméret 2-20 mm-ig)	■	■	●	●		
	KERACOLOR SF (fugaméret 4 mm-ig)	■		■	■		
	KERACOLOR FF (fugaméret 6 mm-ig)	■		■	■		
	KERACOLOR GG (fugaméret 4-15 mm-ig)		■	■	■		
EPOXY FUGÁZÓ-HABARCSOK	KERAPOXY (fugaméret legalább 3 mm)	■		■			
	KERAPOXY DESIGN (fugaméret 2-7 mm-ig)	●		■			
	KERAPOXY P			■			
	KERAPOXY CQ			■			
	KERAPOXY IEG			■			
FELHASZNÁLÁSRA KÉSZ TERMÉKEK	FLEXCOLOR	■		■			
	FIX & GROUT BRICK					●	
TERMÉKEK PORFÍR ÉS HASÍTOTT KŐ BURKOLATOK FEKTETÉSÉHEZ	KERACOLOR PPN						●
	MAPESTONE PFS						●
	MAPESTONE PFS PCC2						●
RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK	MAPESIL AC	●	■	●			
	MAPESIL LM	■	●	■	●		●
	MAPEFLEX PU21			■		■	
	MAPEFLEX PU20			■		■	
	MAPEFLEX PU30					■	
	MAPEFLEX PU40			■	■	■	■
	MAPEFLEX PU45			■	■	■	■
	MAPEFLEX PU50SL			■	■	●	■

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Lakókörnyezet	Fürdőszobák és konyhák	Erkélyek és teraszok	Úszómedencék	Szaunák és gőzfürdők	Szupermarketek	Középületek	Homlokzati bevonatok	Élelmiszeripar	Vágóhidak és olajsajtók	Gyalogutak és udvarok	Utak és terek korlátozott forgalomra	Utak és terek gépjárműforgalomra
●	●	●	●	●	●	●	●	■				
■	■	■*	■*	■*								
■	■	■*	■*	■*								
■	■	■*	■*	■*	■ - ●*	■ - ●*	■*	■				
■	●	■	●	●	■	■		●				
■	●	■	●	●	■	●						
		■	■		●	●		●				
		■	■		●	●		●				
									●			
							●					
■							■					
						■				●	●	●
						●				●	●	●
						●				●	●	●
●	●	■	●	●		■						
■	■	●	■	■		■	●			■		
					■	■		■	■			
					●	●		●	●			
					■	■		■	■			
■	■	■					■					
■	■	■	■		■	■	■			■	■	■
■	■	■								●	●	●

MAPEI BETONJAVÍTÓ HABARCSOK

		Normál kötésű állékony habarcsok							
		Mapegrou Tissotropico	Mapegrou T40	Mapegrou T60	Mapegrou FMR	Mapegrou Easy Flow	Mapegrou Easy Flow GF	Mapegrou BM	Mapegrou LM2K
Javítás típusa	Betonacélok betontakarásának helyreállítása	•	•	•	•	•	•	•	•
	Szerkezeti javítás	•	•	•	•	•	•	•	•
Az EN 1504-3 szabvány szerinti besorolás		R4	R3	R4	R4	R4	R4	R4	R3
Bedolgozás	Sima simító/kőműveskanál	•	•	•	•	•	•	•	•
	Folyamatos üzemű vakológép								
	Előkeverő egységgel rendelkező vakológép		•	•	•	•	•	•	•
	Öntéssel								
Mérnöki építmények	Gerendák és oszlopok éleinek javítása	•	•	•				•	•
	Erkélyek éleinek javítása	•	•	•				•	•
	Mennyezet javítása	•	•	•				•	•
	Csatornák javítása	•	•	•				•	•
	Parapetek javítása	•	•	•				•	•
Ipari szerkezetek	Oszlopok rögzítése helyben								
	Tároló panelek javítása	•	•	•				•	•
	Padlók javítása							•	
	Gerendák vagy oszlopok javítása	•	•	•				•	•
	Gépalapok rögzítése								
Infrastruktúra	Hidak és viaduktok	Cölöpök javítása	•	•	•	•	•	•	•
		Gerendák javítása	•	•	•	•	•	•	•
		Beltéri padlólemez felületének javítása	•	•	•	•	•	•	•
		Kültéri padlólemez felületének javítása	•	•	•	•	•	•	
		Pillérek javítása	•	•	•	•	•	•	•
		Vasbeton teherviselő elemeinek javítása	•	•	•	•	•	•	
		Szegélyek javítása		•	•	•	•	•	
		Autópályák hézagainak javítása						•	
	Vízépítési műtárgyak	Falak javítása		•	•	•	•	•	•
		Platók javítása		•	•	•	•	•	
		Csatlakozások javítása		•	•	•	•	•	
		Árral szembeni felület javítása		•	•	•	•	•	
		Áramlással egyező irányú felület javítás		•	•	•	•	•	
		Túlfolyó csatornák javítása		•	•	•	•	•	
Autópálya karbantartás	Kutatóaknák, aknák és útbútorok rögzítése								

	Gyors kötésű állékony habarcsok				Normál kötésű önthető habarcsok			Györskötésű önthető habarcsok		Cementes kötőanyagok	
Mapegrout 430	Mapegrout Rapid	Planitop 400	Mapegrout SV T	Planitop Rasa & Ripara	Mapegrout Colabile	Mapegrout Colabile GF	Mapegrout Colabile TI 20	Mapegrout SV	Mapegrout SV Fiber	Stabilcem	Stabilcem SCC
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	•				•	•	•		•	•	•
R3	R3	R3	R4	R2	R4	R4	R4	R4	R4	/	/
•	•	•	•	•							
•											
•											
					•	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•							
•	•	•		•							
•				•							
•				•							
					•	•	•	•			
	•	•		•							
			•					•			
				•	•	•	•			•	
					•	•	•	•	•		
										•	•
										•	•
					•	•	•	•	•	•	•
					•	•	•	•	•	•	•
					•	•	•	•	•		
			•								
			•		•	•	•	•	•	•	
			•		•	•	•	•	•		

MAPEI TERMÉKEK BETON ÉS VAKOLT FELÜLETEK SIMÍTÁSÁHOZ

	SzemcseMéret (mm):	KÖTÉSIDŐ		ALAPFELÜLET TÍPUSA							
		Normál	Gyorskötő	SZÍVÓ					NEM SZÍVÓ		
				Beltéri vakolat	Kültéri vakolat	„Friss” vakolat (vakolást követő 24 órán belül)	„Érlelt” vakolat (vakolást követő 24 órán túl)	Beton	Műanyag bevonat	Üvegmozaik	Porcelán lapok
Planitop 100	0.1		•					•			
Planitop 200	0.4	•		•	•		•	•	•	•	•
Planitop 207	0.7	•		•	•		•	•	•	•	•
Planitop 210	0.4	•		•	•		•	•	•		
Planitop 217	1.0	•		•	•		•	•	•		
Planitop 510	0.4	•		•	•	•	•				
Planitop 517	1.0	•		•	•	•	•				
Planitop 530	0.4	•		•	•	•	•	•			
Planitop 540	0.4	•		•	•		•	•			
Planitop 560	< 0.1	•		•	•	•	•				
Planitop 580	< 0.1	•		•			•(*)				
Planitop Fast 330	1.0		•	•	•		•	•			
Planitop Rasa & Ripara	0.4		•					•			
Mapectin	0.4	•						•			
Monofinish	0.4	•						•			

* Azon túl, hogy az aljzat teljesen érlelt, száraznak is kell lennie

CE-JELÖLÉS		ÖSSZETÉTEL			SZÍN	
EN 998-1	EN 1504-2	Mész-cement	Cement	Mész-gipsz	Fehér	Szürke
	•		•			•
•	•		•		•	•
•	•		•		•	•
•	•		•		•	•
•	•		•		•	•
•		•			•	•
•		•			•	•
•	•	•			•	•
•	•		•		•	•
•		•			•	
				•	•	
•	•		•			•
	•		•			•
	•		•			•
	•		•			•

RAGASZTÁS ÉS HÉZAGKITÖLTÉS

		1-komponensű ecetsavas szilikon hézagkitöltők			1-komponensű akril hézagkitöltők				1-komponensű más összetételű hézagkitöltők		1-komponen
		Mapesil Z Plus	Mapesil AC	Mapesil 300°C	Mapeflex AC4	Mapeflex AC-P	Mapeflex AC-FR	Ultrabond Super Grip*	Mapeflex Firestop 1200°C	Mapeflex Blackfill	Mapeflex PU40
hézagkitöltés	kültéri használatra	ülepítők									
		gyártóterület									
		tárolótartályok									
		kármető medencék									■
		csatornák									■
		repülőterek									
		úthézagok									
		autóparkolók									
		teraszok és padlólemezek	■							●	■
		csempézett felületek	●								
		kültéri udvarok									■
		úszómedencék		●							
		repedések és hasadások			●	●				●	●
		kitöltések különböző anyagok között	■	■	■	■				■	■
		tetők és lefedések								●	
		lakatosmunkák								●	
		szellőztetett homlokzatok									■
		homlokzati csatlakozások									●
		hőálló habarcsok							●		
		magas hőmérsékletű csatlakozások			●				●		
		tűzgátló hézagok					●				
		üveg/ablak- és ajtókeret kitöltések	■	●							
		ablak- és ajtókeret/fal csatlakozások			■	■					■
	beltéri használatra	szerkezeti hézagok									●
		repedések és hasadások			●	●					■
		ipari padló dilataciók									■
		épületszerkezeti hézagok		●							■
		mosogatók/konyhai felületek kitöltése	●	●							
		konyhai munkapult kitöltése	●	●							
		természetes kő hézagkitöltése									
		hidegburkolat hézagkitöltés	■	●							
		szaniterek hézagkitöltése	●	●							
		üveg/ablak- és ajtókeret kitöltések	■	●							
		ablak- és ajtókeret/falcsatlakozás kitöltés			■	■					■
		redőnytok falcsatlakozás kitöltés			●						■
	ragasztás	lépcsőház burkolatok						●			
		konyhai munkafelületek						●			
		dekoratív burkolólapok						●			
		szigetelő lapok						●			
		dekoratív profilok és mennyezeti rozetták						●			
		ablakpárkányok és könyöklők									
		szegélyek és küszöbök						●			
		útjelzők									
		madárijesztők									
		fürdőszobai felszerelések						●			
		csempék						●			
		gyöngyök						●			
		kábelcsatorna						●			
		padlószegély						●			
		nehéz tárgyak									
		gyorsragasztás									

* = ULTRABOND SUPER GRIP csak beltéri használatra

● = Ideális ■ = Javasolt

259

VÍZSZIGETELÉSEK

	Vízszintes és függő- leges felületek	Sarkok, lekerekítések	Hézagok	Vízszigetelés áttörés	Szivárgók
FÜRDŐSZOBÁK és NEDVES KÖRNYEZETEK					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Mapegum WPS	•				
Monolastic	•				
Mapeband		•	•	•	
Mapeband PE 120		•	•	•	
Drain Lateral					•
Drain Vertical					•
ÚSZÓMEDENCÉK					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapeproof Swell				•	
Mapeband		•	•		
Mapeband TPE			•		
Drain Vertical					•
ERKÉLYEK és TERASZOK					
Aquaflex Roof*	•				
Aquaflex Roof HR*	•				
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Monolastic	•				
Mapenet 150	•				
Mapetex Sel	•				
Mapeband		•	•		
Mapeband TPE			•		
Mapeproof Swell				•	
Drain Lateral					•
Drain Vertical					•
Drain Front					•

* = Környezeti hatásoknak kitett vízszigetelés

	Tálca	Helyszínen öntött falak	Előregyártott falak	Vasbeton falak súllyedéssel	Tégla falak negatív súllyedéssel	Liftaknák	Cölöpfejek	Szerkezeti hézagok	Munkahézagok	Áttörések
FÖLDFELSZÍN ALATTI SZERKEZETEK										
Mapeproof	•	•	•			•	•			
Mapeproof LW	•	•	•			•	•			
Mapeproof Mastic							•			•
Mapeproof Swell				•		•	•			•
Idrostop						•			•	•
Idrostop B25						•	•		•	•
Idrostop Soft						•	•		•	•
Mapeband		•							•	
Mapeband TPE								•		
Idrostop PVC BI-BE								•		
Idrosilex						•				
Idrosilex Pronto		•		•	•	•				
Mapelastic Foundation		•		•	•	•				
Lamposilex				•		•			•	•
Resfoam 1KM	•	•	•			•				
Plastimul		•								
Plastimul 1K Super Plus		•								
Plastimul 2K Plus		•								
Plastimul 2K Super		•								
Plastimul 2K Reactive		•								

	PROBLÉMÁK											
	Ideális	Lehetséges	Cementes kötőanyagú falazatok szilárdítása injektálással, minden olyan területen, ahol repedések, üregek, rések találhatóak	Reconditioning and consolidating “rubble masonry” and masonry in general by casting or pumping hi-flow mortars	Alapok, pillérek, boltozatos tetők, boltívek szilárdítása injektálással	Reconditioning and consolidating foundations, pillars, vaults and arches by casting hi-flow mortars	Freskókkal díszített, és műemlék jellegű szerkezetek szilárdítása injektálással	Falazat és vakolat közötti tapadás helyreállítása injektálással, freskókkal díszített falak esetén is	Kazettás boltozatok szilárdítása injektálással	Elvált falrészek, hézagok, sarokok összekötése	Felületelező műveletek	Előfröcskölés gyanúja és/vagy porózus falazaton páraáteresztő és szerkezeti erősítő vakolat
Mape-Antique I Szuper folyósinjektáló habarcs	■			■						■ (+ acélrudak, MAPEROD vagy CARBOTUBE)		
Mape-Antique I-15 Szuper folyósinjektáló habarcs	■			■						■ (+ acélrudak, MAPEROD vagy CARBOTUBE)		
Mape-Antique F21 Szuper folyósinjektáló habarcs		■		■			■	■	■	■ (+ acélrudak, MAPEROD vagy CARBOTUBE)		
Mape-Antique LC Kötőanyag habarcsokhoz											■ (+ adalékanyagok)	
Mape-Antique Rinzafo Előfröcskölő												■
Mape-Antique CC Szárítóvakolat											■	
Mape-Antique MC Szárítóvakolat											■	
Mape-Antique Macchina Szárítóvakolat												
Mape-Antique Intonaco NHL Páraáteresztő vakolat												
Mape-Antique Strutturale NHL Szerkezeti erősítő vakolat											■	
Mape-Antique FC Ultrafine Nagyon finom szemcsés simítóvakolat												
Mape-Antique FC Civile szemcsés simítóvakolat		Finom										
Mape-Antique FC Grosso Durva szemcsés simítóvakolat												
Mape-Antique Colabile Hi-flow masonry mortar			■			■						
Mape-Antique Allettamento Falazó és hézagoló habarcs											■	

Helyszínen, a közelben elérhető adalékanyaggal, kevert szártővakolat	Szártővakolat	Páraáteresztő vakolat	Szerkezeti erősítő vakolat	Símtővakolat szártő, páraáteresztő és szerkezeti megerősítő vakolatokhoz	Látszó falazatok építése vagy újraépítése helyszínen, közelben elérhető adalékanyagokból, kevert habarccsal	Building and/or rebuilding facing walls with free-flowing masonry mortar	Kő, téglá, tufa és vegyes falazatok építése	Időjárásnak kitett falazatok hézagolása	Erősített ágyazatok készítése habarccsal	Boltozatok külső felületének kiegyenlítése	Boltozatok külső felületének megerősítése
 (+ adalékanyagok)					 (+ adalékanyagok)			 (+ adalékanyagok)			
											
											
											
											
											
			 (+ horganyzott acélháló)						 (+ acélrudak vagy MAPEROD)		 (+ horganyzott acélháló)
											
											
											
											
											

Mapei Csoport

Európa



AUSTRIA - Mapei GmbH

Fräuleinmühle 2
A - 3134 Nußdorf ob der Traisen
Tel. +43-2783-8891 - Fax +43-2783-8893
Internet: <http://www.mapei.at>
E-mail: office@mapei.at
Plant in Nußdorf ob der Traisen
Distribution centres in Wien,
Hall in Tirol and Graz



BELGIUM - LUXEMBOURG

Mapei Benelux SA/NV
Zoning Industriel - Rue de l'Avenir, 40
B - 4460 Grâce-Hollogne
Tel. +32-4-2397070 - Fax +32-4-2397071
Internet: <http://www.mapei.be>
E-mail: mapei@mapei.be



BULGARIA

Mapei Bulgaria LTD
Business Park Mladost 4
Building 8A, floor 6 - 1766 Sofia, Bulgaria
Tel. +359 (2) 4899775 - Fax +359 (2) 4898723
Internet: <http://www.mapei.bg>
Plant in Ruse



CROATIA - Mapei Croatia d.o.o.

Purgarija 14 - Kerestinec
10431 Sveta Nedelja
Tel. +385-1-3647789 - Fax +385-1-3647787
Internet: <http://www.mapei.hr>
E-mail: mapei@mapei.hr



CZECH REPUBLIC

Mapei spol. s r.o.
Smetanova 192 - 77211 Olomouc
Tel. +420-585224580
Fax +420-585227209
Internet: <http://www.mapei.cz>
E-mail: info@mapei.cz
Distribution centre in Prague



DENMARK - Mapei Denmark A/S

Falkoner Allé 7,4
2000 Fredriksberg
Tel. +45-69 60 74 80
Fax +45-69 60 74 89
Internet: <http://www.mapei.dk>
E-mail: post@mapei.dk



FRANCE - Mapei France SA

Zone Industrielle du Terroir
Avenue Léon Jouhaux, 29
31140 Saint Alban
Tel. +33-5-61357305
Fax +33-5-61357314
Internet: <http://www.mapei.fr>
E-mail: mapei@mapei.fr
Plants in Saint Alban, Montgru Saint
Hilaire and Saint Vulbas



GERMANY - Mapei GmbH

Bahnhofplatz 10 - 63906 Erlenbach
Tel. +49-9372-98950
Fax +49-9372-989548
Internet: <http://www.mapei.de>
E-mail: mailto@mapei.de
Plant in Weferlingen



GREAT BRITAIN - Mapei U.K. Ltd

Mapei House - Steel Park Road -
Halesowen - West Midlands B62 8HD
Tel. +44-121-5086970
Fax +44-121-5086960
Internet: <http://www.mapei.co.uk>
E-mail: sales@mapei.co.uk
Plant in Halesowen



GREECE - Mapei Hellas SA

P.O. Box 19243 - 34100 Chalkida
Tel. +30-22620-71906
Fax +30-22620-71907
Internet: <http://www.mapei.gr>
E-mail: mapeihellas@mapei.gr
Plant in Ritsona



ITALY - MAPEI SpA

Via Cafiero, 22
20158 Milan (Italy)
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
<http://www.mapei.com>
E-mail: mapei@mapei.it



NORWAY - Mapei AS

Vallsetvegen 6 - 2120 Sagstua
Tel. +47-62-972000 - Fax +47-62-972099
Internet: <http://www.mapei.no>
E-mail: post@mapei.no
Plant in Sagstua



POLAND - Mapei Polska Sp.z o.o.

ul. Gustawa Eiffel'a 14,
44-109 Gliwice
Tel. +48-32-7754450 - Fax +48-32-7754471
Sales office:
ul. Chalubińskiego 8,
00-613 Warszawa
Tel. +48-22-5954200 - Fax +48-22-5954202
Internet: <http://www.mapei.pl>
E-mail: info@mapei.pl
Plant in Gliwice and Barcin



PORTUGAL - Lusomapei S.A.

Business Parque Tejo XXI
Estrada Nacional 1 - Km 29, Gelfas
2600-659 Castanheira do Ribatejo
Tel. +351 263 860 360
Fax +351 263 860 369
Internet: <http://www.mapei.pt>
E-mail: geral@mapei.pt
Plant in Anadia



ROMANIA - Mapei Romania SRL

14 Gen. Ion Dragalina Str.
Sector 5 - Bucarest
Tel. +40-21-3117819
Fax +40-21-3117821
Internet: <http://www.mapei.ro>
E-mail: info@mapei.ro



RUSSIAN FEDERATION - ZAO Mapei

Derbenevskaya nab., 7, building 4, 3-d floor
Moscow 115114 Russian Federation
Tel. +7-495-258-5520 - Fax +7-495-258-5521
Internet: <http://www.mapei.ru>
E-mail: info@mapei.ru
Plant in Stupino



SLOVAK REPUBLIC - Mapei SK sro

Nádražná 39, 900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel. +421-2-4020 4511
Fax +421-2-4020 4523
Internet: <http://www.mapei.sk>
E-mail: office@mapei.sk



SLOVENIA - Mapei doo

Kočevarjeva 2 - 8000 Novo Mesto
Tel. +386-1-7865050/51
Fax +386-1-7865055
Internet: <http://www.mapei.si>
E-mail: mapei@mapei.si
Distribution centre in Grosuplje

Representative office in Serbia (Belgrade):

Tel. +381-11-3474-694
Fax +381-11-3474-695



SPAIN - Ibermapei SA

C/Valencia 11 - Pol. Ind. Can Oller
08130 Santa Perpetua de Mogoda
(Barcelona)
Tel. +34-93-3435050
Fax +34-93-3024229
Internet: <http://www.mapei.es>
E-mail: ibermapei@ibermapei.es
Plants in Amposta (Tarragona) and
Cabanillas del Campo (Guadalajara)
Distribution centres in Badalona
(Barcelona), Onda (Castellón) and
Marratxí (Mallorca)



SWEDEN - Mapei AB

Smidesvägen 10, 6 tr.
17141 Solna
Tel. +46-8-52509080
Internet: <http://www.mapei.se>
E-mail: info@mapei.se



SWITZERLAND - Mapei Suisse SA

1642 Sorens / FR
Tel. +41-26-9159000
Fax +41-26-9159003
Internet: <http://www.mapei.ch>
E-mail: info@mapei.ch
Plant in Sorens



THE NETHERLANDS

Mapei Nederland B.V.

Twentepoort Oost 27
7609 RG Almelo
Tel. +31-546-836040
Fax +31-546-836044
Internet: <http://www.mapei.nl>
E-mail: verkoop@mapei.nl



UKRAINE - Mapei Ukraine LLC

02002, Kiev
13. M. Raskovoy, 5th floor
Tel. +38-044-221-15-01, 221-15-02
Fax +38-044-393-14-52
Internet: <http://www.mapei.ua>
E-mail: office@mapei.ua
Distribution centres in Zazimje village, 6,
Radgospana str.



MAPEI Kft.

Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport u. 2.

Tel.: 06 23 501 670

Fax: 06 23 501 666

Internet: www.mapei.hu

E-mail: mapei@mapei.hu

Ázsia-Óceánia



AUSTRALIA - Mapei Australia Pty Ltd

12 Parkview Drive Archerfield

Brisbane - Queensland 4108

Tel. +61-7-3276 5000

Fax +61-7-3276 5076

Internet: <http://www.mapei.com.au>

E-mail: sales@mapei.com.au

Plant in Brisbane



CHINA - Mapei Construction Materials (Guangzhou) co. Ltd.

Contact address: Room 2003-4,

Hong Fu Loi International Building,

No. 313, Yan Jiang Zhong Road,

Guangzhou, China 510110

Tel. (86-20) 8365 3489

Fax (86-20) 8365 3481

Internet: <http://www.mapei.com.cn>

Email: mapei-gz@mapei.com.cn

Plant in Conghua (Guangzhou)

CHINA - Mapei Construction Materials (Shanghai) co. Ltd.

No. 6, Lane 8999, Hunan Road,

Pudong New District,

Shanghai, China 201314

Tel. (86-21) 5818 0808

Fax (86-21) 5818 0909

Internet: <http://www.mapei.com.cn>

E-mail: mapei-sh@mapei.com.cn

Plant in Pudong New District (Shanghai)

HONG KONG S.A.R.

Mapei China Ltd

9/F, Linkchart Centre, 2 Tai Yip Street,

Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Tel. +852-21486816

Fax +852-25121328

Internet: <http://www.mapei.com.hk>

E-mail: mapei@mapei.com.hk



INDIA - Mapei Construction Products India Private Limited

402, 3rd Floor, Tudor Court

No. 40, Lavelle Road, Bangalore - 560 001

Tel. +91 80 2222 1820, 2222 1840

Fax +91 80 2222 1810

Internet: www.mapei.com

E-mail: m.sarkar@mapei.co.in

Plant in Bangalore



KOREA - Mapei Korea Ltd.

121-270, 14th floor, Hansol Gyoyuk Bldg,

laan Sangam 2 danji

1653 Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul

Tel. +82-2-6393-2300

Fax. +82-2-6393-2323

Internet: <http://www.mapei.co.kr>

E-mail: joon.lee@mapei.co.kr

Plant in Jincheon (Chungcheongbuk-do)



MALAYSIA

Mapei Malaysia Sdn Bhd

PT521, Batu 23

Jln Rawang/Jln Batang Berjuntai

48000 Rawang - Selangor Darul Ehsan

Tel. +603-60935799

Fax +603-60915801

Internet: <http://www.mapei.com.my>

E-mail: mapei@mapei.com.my

Plant in Rawang (Selangor Darul Ehsan)



NEW ZEALAND - Mapei New Zealand

30 Fisher Crescent - Mt. Wellington

Auckland, New Zealand

Tel. +64-9-9211994

Fax +64-9-9211993

Internet: <http://www.mapei.co.nz>

E-mail: enquiries@mapei.co.nz



SINGAPORE - Mapei Far East Pte Ltd

28, Tuas West Road

Singapore 638383

Tel. +65-68623488

Fax +65-68621012 / 68621013

Internet: <http://www.mapei.com.sg>

E-mail: mapei@mapei.com.sg

Plant in Singapore



UNITED ARAB EMIRATES

I.B.S. (Innovative Building Solutions) L.L.C.

Unit 15B - Al Serkal Warehouse

8th Street, Al Quoz Industrial 1, Dubai

P.O. Box 73869, Dubai, UAE

Tel. +971-04-3233167

Fax +971-04-3233725

Internet: <http://www.ibs-mapei.ae>

E-mail: ibs-mapei.ae

Plant in Dubai



VIETNAM - Mapei Vietnam Ltd.

Plot 8, Street No. 4,

Northern Part of Chu Lai I.Z.

Tam Hiep Commune, Nui Thanh District,

Quang Nam Province - Vietnam

Tel. (84-510) 3565 801-7

Fax (84-510) 3565 800

Internet: <http://www.mapei.vn>

E-mail: mapei@mapei.vn

Branch in Hanoi Capital:

Tel. (84-4) 3928 7924-6

Fax (84-4) 3824 8645

E-mail: mapei@mapei.vn

Branch in Danang City:

Tel. (84-511) 3565 001-4

Fax (84-511) 3562 976

E-mail: mapei@mapei.vn

Branch in Ho Chi Minh City:

Tel. (84-8) 3512 1045 or 3899 2845

Fax (84-8) 3899 2842

E-mail: mapei@mapei.vn

Plant in Chu Lai (Quang Nam Province)

Afrika



SOUTH AFRICA

Mapei South Africa (Pty) Ltd

Unit 2C, Anchor Industrial Park

C/o Springbok and Taljaard Road

Bartlett, Johannesburg, South Africa

Tel. +27-11-5528476

Fax +27-11-5528449

Internet: <http://www.mapei.co.za>

E-mail: info@mapei.co.za

Plant in Bartlett

Amerika



ARGENTINA - Mapei Argentina SA

Rondeau 51, 1° floor, Wilde

Buenos Aires

Tel. +54-11-42070009

Fax +54-11-42171088

Internet: <http://www.mapei.com.ar>

Plant in Buenos Aires



CANADA - Mapei Canada Inc.

2900 Francis-Hughes Avenue

Laval, QC H7L 3J5

Tel. +1-450-662-1212

Fax +1-450-662-0444

Internet: <http://www.mapei.com>

Plant in Vancouver (BC), Laval (QC),

Maskinongé (QC), Brampton (ON)

Distribution centre in Calgary (AB)



MESSICO

Mapei de Mexico, S.A. DE C.V.

Pirineos 515, Bodega 45

Microparque Santiago

Zona Ind. Benito Juarez

Queretaro, Qro. CP 76128

Tel. 0-1-800-696-2734

Fax (442) 209-5024

Internet: <http://www.mapei.com>

E-mail: rashjr@mapei.com



PANAMA - Mapei Construction Chemicals Panama S.A.

Via Transistmica, Complejo

Bodegas America - Panama City

Tel./Fax +507 261 9549-50

Internet: <http://www.mapei.com>

E-mail: mapeipanama@mapei.com.pa

Plant in Panama City



PUERTO RICO - Mapei Caribe Inc.

Road 2 km 26.2 BO. Espinosa

Dorado, Puerto Rico 00646

Tel. (787) 270-4162

Fax (787) 883-1669

Internet: <http://www.mapei.com>

Plant in Dorado



U.S.A. - Mapei Corporation

1144 East Newport Center Drive

Deerfield Beach, Florida 33442

Tel. +1-954-246-8888 / +1-888-300-4422

Fax +1-954-246-8800

Internet: <http://www.mapei.com>

Plants in Tempe (AZ), Garland (TX),

South River (NJ), Fort Lauderdale (FL),

West Chicago (IL), Fredericksburg (VA),

San Bernardino (CA), Dalton (GA)



VENEZUELA

Mapei de Venezuela CA

Calle Orinoco Torre D&D PB Lc 11-12

Urb. Las Mercedes - 1071 Caracas

Tel. +58-212-991-1797/+58-212-991-9423

Fax +58-212-991-7623

Internet: <http://www.mapei.com>

E-mail: mapeivenezuela@hotmail.com

Plant in Caracas

MAPEI Kft.

2040 Budaörs, Sport u. 2.

Tel. 06 23 501 670

Fax 06 23 501 666

Internet: www.mapei.hu

E-mail: mapei@mapei.hu