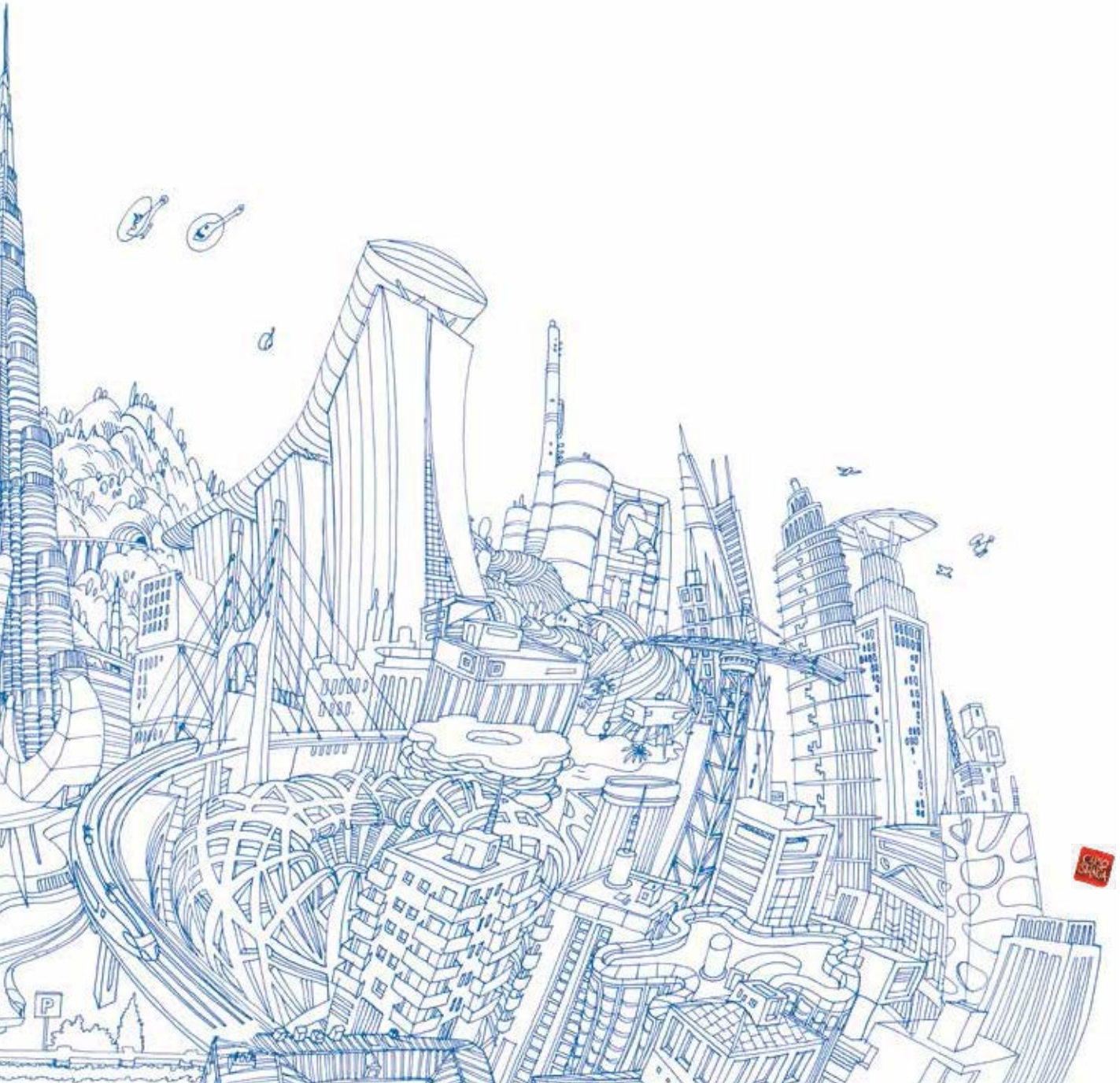


GENEL KATALOG

MAYIS

2016



MAPEI

www.mapei.com.tr

YAPIŞTIRICILAR - MASTİKLER - İNŞAAT KİMYASALLARI



**GENEL
KATALOG**

**MAYIS
2016**

6	1. ŞAPLAR VE TESVİYE BİLEŞENLERİ
8	1.1 Şaplar
9	1.2 Geleneksel şaplar
9	1.3 Tesviye bileşenleri
11	1.4 Alt yüzey tesviye ürünleri
12	2. SES YALITIM ÜRÜNLERİ
16	3. ASTARLAR, YAPIŞMA ARTTIRICILAR, KONSOLİDASYON VE SU YALITIM ÜRÜNLERİ
26	4. SERAMİK KARO VE TAŞ MALZEMELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR
28	4.1 Hidrolik bağlayıcı esaslı yapıştırıcılar
31	4.2 Sentetik reçine esaslı yapıştırıcılar
32	4.3 Reaktif yapıştırıcılar
34	5. SERAMİK KAROLAR İÇİN DERZ DOLGULARI
36	5.1 Çimento esaslı derz dolguları
37	5.2 Epoksi esaslı derz dolguları
38	5.3 Kullanıma hazır ürünler
40	6. ESNEK DERZ DOLGULARI VE YAPIŞTIRICILAR
42	6.1 Asetik silikon mastikler
42	6.2 Poliüretan mastik ve yapıştırıcılar
45	6.3 Nötr silikon mastikler
46	6.4 Hibrid mastikler ve yapıştırıcılar
46	6.5 Diğer mastikler
48	6.6 PVC yapıştırıcıları
48	6.7 Mastikler için aksesuarlar ve astarlar
52	7. PARKELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR VE BİTİRME ÜRÜNLERİ
54	7.1 Ahşap ve laminat zeminler için yapıştırıcılar
57	7.2 Parke için boya, stükko, yağ, alt kat astarları ve renkli mastikler
60	8. SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMALAR İÇİN YAPIŞTIRICILAR
62	8.1 Su dispersiyonlu yapıştırıcılar
66	8.2 Reaktif yapıştırıcılar
67	8.3 Polikloroprenik yapıştırıcılar
67	8.4 Çimento esaslı yapıştırıcılar
67	8.5 Yapıştırıcı şeritler
68	8.6 Sentetik çim yapıştırıcıları
70	9. SERAMİK KARO, TAŞ MALZEME, PARKE, SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMA UYGULAMALARI İÇİN TAMAMLAYICI ÜRÜNLER
72	9.1 Seramik karo ve taş malzeme uygulamaları için tamamlayıcı ürünler
73	9.2 Sentetik ve tekstil kaplama uygulamaları için tamamlayıcı ürünler
74	10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ
76	10.1 Reçine esaslı ürünler
88	10.2 Çimento esaslı ürünler
90	10.3 Reçine ve çimento esaslı ürünler için tamamlayıcı ürünler
96	11. ASFALT TAMİRİ VE OTOYOL BAKIMI İÇİN ÜRÜNLER

100	12. TAŞ YAPILARIN RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER
102	12.1 Emprenye yolu ile zayıf ve dağılan alt yüzeylerin konsolidasyonu (gözenekli taş, tuğla, tuf, yapıştırma harcı, sıva, vb.)
103	12.2 Serbest akışlı harçlarla taş yapıların yenileme ve konsolidasyonu
103	12.3 Şerbet enjeksiyonu ile taş yapı ve sıvaların konsolidasyonu
104	12.4 Kapiler yükselen neme karşı yatay kimyasal bariyerler
104	12.5 Sıva için bağlayıcı ve harçlarla taş yapıların nem atmasının sağlanması
107	12.6 Kireç esaslı nefes alan sıvalar
107	12.7 Yapısal “donatılı” sıvalar
107	12.8 Nem atan, nefes alan ve yapısal harçların bitirilmesi
108	12.9 Tuğla, taş, tuf ve karışık taş yapılar
110	13. AHŞAP YAPILARIN RESTORASYONU
114	14. BETON RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER
116	14.1 Çelik donatıların korunması
116	14.2 Rötne kontrollü harç ve bağlayıcılarla beton tamiri
122	15. BETON VE SIVA YÜZEYLER İÇİN YÜZEY DÜZELTME VE KORUMA ÜRÜNLERİ
126	16. ANKRAJ VE HIZLI TESPİT ÜRÜNLERİ
130	17. YAPISAL YAPIŞTIRMA, ŞAP TAMİRİ VE ÇATLAMIS BETON ENJEKSİYONU İÇİN ÜRÜNLER
134	18. METAL YAPILARIN GALVANİK KATODİK KORUNMASI İÇİN ÜRÜNLER
138	19. YAPISAL GÜÇLENDİRME İÇİN KOMPOZİT SİSTEMLER
140	19.1 Beton ve çelik yapıların güçlendirilmesi
150	19.2 Taş yapıların güçlendirilmesi
152	20. DUVAR KORUYUCU VE DEKORATİF KAPLAMALARI
160	21. SU YALITIM SİSTEMLERİ
162	21.1 Temel altı su yalıtım sistemleri
166	21.2 Yer üstü yapıların su yalıtımı
172	21.3 Derz ve şeritlerin geçirimsizliği ve su yalıtımı
178	22. ÜRÜN SEÇİM TABLOLARI

	SYF.
A	
Additix PE	90
Adesilex G19	66
Adesilex G19 Conductive	66
Adesilex G20	66
Adesilex LC/R	54
Adesilex LC/R-P	54
Adesilex LP	67
Adesilex MT32	62
Adesilex P9	28
Adesilex P10	28
Adesilex P22	31
Adesilex PG1	132/140
Adesilex PG1 Rapid	132/140
Adesilex PG2	132/140
Adesilex PG4	132/172
Adesilex T Super	48
Adesilex V4	62
Adesilex VZ	67
Adesivil D3	54
Antipluviol	154
Antipluviol S	154
Antipluviol W	154
Aquaflax için Primer	166
Aquaflax Roof	167
Aquaflax Roof HR	167
B	
Biblock	18
C	
Carboplate	140
Carbotube	141
Colorite Beton	154
Colorite Matt	155
Colorite Performance	155
Consolidante 8020	102
Consolidante ETS 10	102
Consolidante ETS 30	102
Copper Band	90
D	
Duresil EB	155
Dursilite	155
Dursilite Base Coat	156
Dursilite Matt	156
E	
Eco Prim Grip	18
Eco Prim PU 1K	18
Eco Prim T	18
Elastocolor Net	156
Elastocolor Paint	156
Elastocolor Primer	157
Elastocolor Rasante	157
Elastocolor Rasante SF	157
Elastocolor Tonachino Plus	157
Elastocolor Waterproof	158
Elastorapid	28
Epojet	133/141
Epojet LV	133
Eporip	19/133
Epoxy Speed	90
F	
Fibres HPC	149
Flexcolor	38
Fuga Fresca	72
Fugolastic	36
G	
Gravel 0-8	8/116
Gravel 0-15	117
Gravel 3-5	117
Gravel 6-10	117
Gravel-Bardiglio Grey (2-4 mm)	91
Gravel-Carrara White (2-4 mm)	91
Gravel-Ebony Black (2-4 mm)	91
Granirapid	28/67
I	
Idrostop	172

Idrostop B25	172
Idrostop Mastic	173
Idrostop PVC BE	173
Idrostop PVC BI	173
Idrostop Soft	173
Injectors Ø 23	141
Isolastic	29
K	
Kerabond T	29
Keracolor FF	36
Keracolor GG	36
Keraflex Easy	29
Keraflex Maxi S1	30
Keralastic	32
Keralastic T	32
Keranet	72
Kerapoxy	37
Kerapoxy Adhesive	32
Kerapoxy Cleaner	72
Kerapoxy CQ	37
Kerapoxy Design	37
Kerapoxy IEG	37
Kerapoxy P	38
Keraquick S1	30
Keraset	30
L	
Lampocem	128
Lamposilex P	162
Latex Plus	30
Lignobond	54
M	
Malech	19/158
Mape-Antique Allettamento	108
Mape-Antique CC	104
Mape-Antique Colabile	103
Mape-Antique F21	103
Mape-Antique FC Civile	107
Mape-Antique FC Grosso	108
Mape-Antique FC Ultrafine	108
Mape-Antique I	103
Mape-Antique I-15	103
Mape-Antique Intonaco NHL	107
Mape-Antique LC	105
Mape-Antique MC	105
Mape-Antique MC Macchina	105
Mape-Antique Rinzafo	105
Mape-Antique Strutturale NHL	107/109
Mape-Asphalt Repair 0/8	98
Mapeband	174
Mapeband Flex Roll	174
Mapeband PE 120	174
Mapeband SA	174
Mapeband TPE	175
Mapecem	8
Mapecem Pronto	8
Mapecoat DW 25	76/158
Mapecoat I 24	76
Mapecoat I 600 W	19/76
Mapecoat I 600 W Lucido	19/76
Mapecoat I 620 W	77
Mapecoat I 650 WT	77
Mapecoat PU 15	167
Mapecoat PU 15 HR	167
Mapecoat W	158
Mapecolor CPU	77
Mapecolor Paste	77
Mapecontact	67
Mapecrete Creme Protection	78
Mapecrete LI Hardener	78
Mapecrete Stain Protection	78
Mapecryl Eco	62
Mapecure SRA	117
Mapefer 1K	116
Mapefibre ST30/ST42	9
Mapefibre Glass HP	91

Mapefill E	128
Mapefinish	124
Mapefix EP 385/585	128
Mapefix EP 470 Seismic	128
Mapefix PE SF	129
Mapefix PE Wall	129
Mapefix VE SF	129
Mapeflex AC-FR	46
Mapeflex AC-P	47
Mapeflex AC4	46
Mapeflex Blackfill	47
Mapeflex Firestop 1200°C	47
Mapeflex MS45	46
Mapeflex MS Crystal	46
Mapeflex PB25	42
Mapeflex PB27	43
Mapeflex PU20	43
Mapeflex PU21	43
Mapeflex PU30	43/175
Mapeflex PU40	44/175
Mapeflex PU45	44/175
Mapeflex PU50 SL	44/176
Mapeflex PU65	44
Mapeflex PU S15	45
Mapefloor Binder 930	78
Mapefloor Cleaner ED	92
Mapefloor CPU/COVE	79
Mapefloor CPU/HD	79
Mapefloor CPU/MF	79
Mapefloor CPU/RT	79
Mapefloor CPU/TC	80
Mapefloor Decor 700	80
Mapefloor EP19	80
Mapefloor Filler	92
Mapefloor Finish 50 N	80
Mapefloor Finish 52 W	81
Mapefloor Finish 53 W/L	81
Mapefloor Finish 54 W/S	81
Mapefloor Finish 55	81
Mapefloor Finish 58 W	82
Mapefloor Finish 415	82
Mapefloor Finish 451	82
Mapefloor Finish 630	82
Mapefloor I 300 SL	83
Mapefloor I 300 SL TRP	83
Mapefloor I 302 SL	83
Mapefloor I 320 SL CONCEPT	83
Mapefloor I 360 AS	84
Mapefloor I 390 EDF	84
Mapefloor I 500 W	84
Mapefloor I 900	84
Mapefloor I 910	85
Mapefloor I 914	85
Mapefloor Maintenance Kit	92
Mapefloor Pore Filler	85
Mapefloor PU 400	85
Mapefloor PU 410	86
Mapefloor PU 460	86
Mapefloor PU 461	86
Mapefloor Wax Remover	92
Mapefoam	48/176
Mapegel 50	162
MapeGlitter	38
Mapegrid B 250	141
Mapegrid C 170	142
Mapegrid G 120	142
Mapegrid G 220	142
Mapegrout 430	118
Mapegrout BM	118
Mapegrout Fast-Set	118
Mapegrout Gunite	118
Mapegrout Hi-Flow E	119
Mapegrout Hi-Flow TI 20	98/119
Mapegrout LM2K	119
Mapegrout SV P	98/119

Mapegrout SV T	98
Mapegrout T40	120
Mapegrout T60	120
Mapegrout Thixotropic E	120
Mapeguard IC / Mapeguard EC	176
Mapeguard PC	176
Mapeguard ST	177
Mapeguard WP 200	168
Mapeguard WP Adhesive	168
Mapegum EPX / EPX-T	168
Mapegum PU 1K	168
Mapegum WPS	169
Mapei Gun 310	48
Mapei Gun 310 PRO	49
Mapei Gun 420 2K	49
Mapei Gun 585 2K	49
Mapei Gun 600 PRO	49
Mapei Gun 825 2K	50
Mapei Steel Bar 304	142
Mapei Steel Bar 316	143
Mapei Steel Dry 316	143
Mapelastic	169
Mapelastic AquaDefense	169
Mapelastic Foundation	162
Mapelastic Smart	169
Mapelastic Turbo	170
Mapelectric CP1	73
Mapelux Lucida	93
Mapelux Opaca	93
Mapenet 150	170
Mapenet EM 30	143
Mapenet EM 40	143
Mapenet EM Connector	144
Mapeproof	162
Mapeproof CD	163
Mapeproof LW	163
Mapeproof Mastic	163
Mapeproof Seal	163
Mapeproof Swell	164
Maperod C	144
Maperod G	144
Mapeshield E 25	116
Mapeshield I	116
Mapeshield S	136
Mapesil 300°C	42
Mapesil AC	42/177
Mapesil BM	45
Mapesil GP	45
Mapesil LM	45
Mapesil Z Plus	42
Mapesilent Band R	14
Mapesilent Comfort	14
Mapesilent Panel	14
Mapesilent Roll	14
Mapesilent Tape	15
Mapesonic CR	15
Mapesonic Strip	15
Mapestop	104
Mapestop Kit Diffusion	104
Mapetape	177
Mapetard ES	120
Mapetex 50	170
Mapetex Sel	170
Mapetex System	72
Mapetop N AR6	88
Mapetop S	88
Mapetop S AR3	88
MapeWall Inject & Consolidate	104
MapeWall Muratura Fine	109
MapeWall Render & Strengthen	107
Mapewood Gel 120	112
Mapewood Paste 140	112
Mapewood Primer 100	112
MapeWrap 11	144
MapeWrap 12	145

MapeWrap 21	145
MapeWrap 31	145
MapeWrap B FIOCCO	145
MapeWrap B UNI-AX	146
MapeWrap C BI-AX	146
MapeWrap C FIOCCO	146
MapeWrap C QUADRI-AX	146
MapeWrap C UNI-AX	147
MapeWrap C UNI-AX HM	147
MapeWrap EQ Adhesive	147
MapeWrap EQ Net	147
MapeWrap G FIOCCO	148
MapeWrap G QUADRI-AX	148
MapeWrap G UNI-AX	148
MapeWrap Primer 1	148
MapeWrap S Fabric	149
MapeWrap S FIOCCO	149
Monofinish	124
N Nivoplan Plus	11/124
P Planicrete	20
Planigrout 300	129
Planipatch	9
Planiseal 88	164
Planiseal 288	164
Planitop 110	124
Planitop 210	125
Planitop 217	125
Planitop 530	125
Planitop HDM	150
Planitop HDM Maxi	150
Planitop HDM Restauro	151
Planitop HPC	149
Planitop HPC Floor	150
Planitop Tamir & Tesviye	121
Planitop Tamir & Tesviye R4	121
Planitop SR	151
Plastimul	164
Plastimul 1K Super Plus	165
Plastimul 2K Plus	165
Plastimul 2K Reactive	165
Plastimul 2K Super	165
Plastimul C	166
Plastimul Primer	166
PoroMap Finitura	108
PoroMap Intonaco	106
PoroMap Intonaco Macchina	106
PoroMap Rinzafo	106
PoroMap Rinzafo Macchina	106
Primer 3296	20/102
Primer BI	20/171
Primer EP	50
Primer EP Rustop	20/86
Primer FD	50
Primer G	21
Primer G Conductive	21/73
Primer KL	21
Primer M	21/50
Primer MF	22
Primer MF EC Plus	22
Primer P	22/51
Primer PU60	22/51
Primer S	23
Primer SN	23/87
Primer SN Rasante	87
Primer W-AS	87
Prosfas	23
PU Catalyst	93
Purtop 400 M	171
Pulicol 2000	73
Purtop 1000	171
Purtop HA	171
Purtop Primer Black	172

Q Quartz 0,25	93
Quartz 0,5	94
Quartz 1,2	23/94
Quartz 1,9	94
R Resfoam 1 KM	166
Rete 320	94
S Silwood	57
Silwood Decking	58
Spindle for Mapei Steel Dry	150
Stabilcem	121
T Thinner for Adhesives	24
Thinner PU	24
Tixobond Grey	31
Tixobond White	31
Topcem	8
Topcem Pronto	9
Triblock Finish	125
Triblock P	24
Triblock TMB	87
U Ultrabond Eco 170	62
Ultrabond Eco 310	63
Ultrabond Eco 375	63
Ultrabond Eco 380	63
Ultrabond Eco 530	63
Ultrabond Eco 571 2K	66
Ultrabond Eco 575	55
Ultrabond Eco Fix	64
Ultrabond Eco P909 2K	55
Ultrabond Eco P909 2K Plus	55
Ultrabond Eco PU 2K	33
Ultrabond Eco S940 1K	55
Ultrabond Eco S955 1K	56
Ultrabond Eco Tack	64
Ultrabond Eco Tack 4 LVT	64
Ultrabond Eco V4 SP	64
Ultrabond Eco V4 SP Conductive	65
Ultrabond Eco V4 SP Fiber	65
Ultrabond Eco VS90 Plus	65
Ultrabond MS Rapid	47/177
Ultrabond P902 2K	56
Ultrabond P913 2K	56
Ultrabond P980 1K	56
Ultrabond P990 1K	57
Ultrabond S965 1K	57
Ultrabond S997 1K	57
Ultrabond Super Grip	48/65
Ultrabond Turf 2 Stars	68
Ultrabond Turf PU 1K LC	68
Ultrabond Turf Tape 100	68
Ultracoat High Traffic	58
Ultracoat Top Deck Cleaner	58
Ultracoat Top Deck Oil	58
Ultracoat Universal Base	59
Ultracolor Plus	36
Ultramastic III	31
Ultramastic 5	32
Ultraplan	9
Ultraplan Eco	10
Ultraplan Eco 20	10
Ultraplan Fast Track	10
Ultraplan Maxi	10
Ultratop	88
Ultratop Color Paste	89
Ultratop Living	89
Ultratop Loft F	89
Ultratop Loft W	89
Ultratop Stucco	90
W WallGard Graffiti Barrier	159
WallGard Graffiti Remover Gel	159



ŞAPLAR VE TESVİYE BİLEŞENLERİ

1. ŞAPLAR VE TESVİYE BİLEŞENLERİ

1.1 Şaplar



Mapecem

Şaplar için, hızlı prizlenen ve kuruyan (24 saat), rötre kontrollü özel hidrolik bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Önerilen karışım oranı: 350 - 450 kg MAPECEM ile 1 m³ agrega (0 - 8 mm çapında) ve agregadaki nem miktarına bağlı olarak 80 - 160 kg su.

İşlenebilirlik süresi: 20 - 30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 2 - 3 saat sonra.

Uygulama öncesi bekleme süresi:

- seramik karolar ve taş malzemeler için 3 saat;
- sentetik ve ahşap kaplamalar için 24 saat.

24 saat sonra bakiye nem: % 2'den az.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: düz mala ile sıkıştırıp düzleştirerek.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 3,5 - 4,5 kg/m²

Paketleme: 20 kg'lık torbalar.



Gravel 0-8

MAPECEM için, granülometrisi 0-8 mm olarak ayarlanmış agrega karışımı.



TEKNİK BİLGİ:

Agrega boyutu: 0 ila 8 mm çapında ayarlanmış dane boyutu.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,6 kg/m².

Paketleme: 20 kg'lık torbalar.



Mapecem Pronto

Şaplar için, hazır karışım, kullanıma hazır, hızlı prizlenen ve kuruyan (24 saat), rötre kontrollü harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: 25 kg'lık her bir torba MAPECEM PRONTO için yaklaşık olarak 2,20 litre su.

İşlenebilirlik süresi: 20 - 30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 2 - 3 saat sonra.

Uygulama öncesi bekleme süresi:

- seramik karolar ve taş malzemeler için 3 saat;
- sentetik ve ahşap kaplamalar için 24 saat.

24 saat sonra bakiye nem: %2'den daha az.

EMICODE: EC1 R PLUS - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: düz mala ile sıkıştırıp düzleştirerek.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 20 kg/m²

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Topcem

Şaplar için, normal prizlenen, hızlı kuruyan (4 gün), rötre kontrollü, özel hidrolik bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Önerilen karışım oranı: 200 - 250 kg TOPCEM ile 1 m³ agrega (0 - 8 mm çapında) ve agregadaki nem miktarına bağlı olarak 120 - 140 kg su.

İşlenebilirlik süresi: 40 - 60 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 saat sonra.

Uygulama öncesi bekleme süresi: seramik karolar için 24 saat, doğal taşlar için 2 gün, sentetik ve ahşap kaplamalar için 4 gün.

4 gün sonra bakiye nem: %2'den az.

EMICODE: EC1 R PLUS - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: düz mala ile sıkıştırıp düzleştirerek.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 2 - 2,50 kg/m²

Paketleme: 20 kg'lık torbalar.



Topcem Pronto

Hızlı kuruyan şaplar için (4 gün), kullanıma hazır, normal prizlenen, rötre kontrollü harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: 25 kg'lık bir torba TOPCEM PRONTO için 1,7 lt su.

İşlenebilirlik süresi: 40 - 60 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 saat sonra.

Uygulama öncesi bekleme süresi: seramik karolar için 24 saat, doğal taşlar için 2 gün, sentetik ve ahşap kaplamalar için 4 gün.

4 gün sonra bakiye nem: %2'den az.

Depolama: 12 ay.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Uygulama: düz mala ile sıkıştırıp düzleştirerek.

Tüketim: sıkıştırma derecesine bağlı olarak, her 1 cm kalınlık için 18 - 20 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.

1.2 Geleneksel şaplar



Mapefibre ST30/ST42

Beton ve çimento esaslı şaplar için yapısal polimer elyaf. Geleneksel donatı yerine kısmen veya tamamen kullanılabilir. Elyaf uzunlukları: 30 ve 42 mm.

TEKNİK BİLGİ:

Dozaj: her 1 m³ karışım için 1 ila 7 kg.

Paketleme: 6 kg'lık polietilen torbalar.

1.3 Tesviye bileşenleri



Planipatch

Düşey yüzeyler dahil olmak üzere, 0 ila 10 mm'ye kadar uygulanabilen, ince granüllü, çok hızlı kuruyan, tiksotropik, çimento esaslı yüzey düzeltme bileşeni.



TEKNİK BİLGİ:

Kullanım alanı: seramik, doğal taş, sentetik ve ahşap kaplamalar için iç mekan zeminleri ve duvarları.

İşlenebilirlik süresi: yaklaşık 10 dakika.

Uygulama kalınlığı: 0 ila 10 mm.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 2 saat.

Uygulama öncesi bekleme süresi: seramik karo ve doğal taşlar için 4 - 6 saat, sentetik kaplamalar için 12 saat.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Renk: gri.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,5 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Ultraplan

1 ila 10 mm kalınlığında uygulanabilen, kendiliğinden yayılan, çok çabuk sertleşen tesviye bileşeni.



TEKNİK BİLGİ:

Kullanım alanı: seramik, doğal taş, sentetik ve ahşap kaplamalar için iç mekan zeminleri.

İşlenebilirlik süresi: 20-30 dakika.

Uygulama kalınlığı: 1 ila 10 mm.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 3 saat.

Uygulama öncesi bekleme süresi: seramik karolar, doğal taşlar, sentetik ve ahşap kaplamalar için 12 saat.

Uygulama: mala, gelberi veya pompa.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Renk: pembemsi gri.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,60 kg/m².

Paketleme: 23 kg'lık torbalar.

1. ŞAPLAR VE TESVİYE BİLEŞENLERİ



Ultraplan Eco

Çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, 1 ila 10 mm kalınlığında uygulanabilen, kendiliğinden yayılabilen, çok çabuk sertleşen tesviye bileşeni.



TEKNİK BİLGİ:

Kullanım alanı: seramik, doğal taş, sentetik ve ahşap kaplamalar için iç mekan zeminleri.

İşlenebilirlik süresi: 20-30 dakika.

Uygulama kalınlığı: 1 ila 10 mm.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 3 saat.

Uygulama öncesi bekleme süresi: seramik karo, doğal taş ve sentetik kaplamalar için 12 saat; ahşap kaplamalar için 24 saat.

Uygulama: mala, gelberi veya pompa.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Renk: pembemsi gri.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,60 kg/m²

Paketleme: 23 kg'lık torbalar.



Ultraplan Eco 20

Hızlı prizlenen, çabuk kuruyan, kendiliğinden yerleşen şap.



TEKNİK BİLGİ:

Kullanım alanı: seramik, doğal taş, sentetik ve ahşap kaplamalar için iç mekan zeminleri.

İşlenebilirlik süresi: 45-60 dakika.

Uygulama kalınlığı: 1 ila 10 mm.

Hafif yaya trafiğine açma: 3 - 4 saat.

Uygulama öncesi bekleme süresi: 24 - 48 saat

Uygulama: mala veya pompa.

EMICODE: EC1 R - düşük yayım.

Renk: gri.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,6 kg/m².

Paketleme: 23 kg'lık torbalar.



Ultraplan Fast Track

1 ila 10 mm kalınlık için ultra hızlı kuruyan, kendiliğinden yayılan bileşen. Hızlı şekilde kullanıma açılması gereken sentetik yüzeylerin onarılması için uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: ince toz.

Kullanım alanı: sentetik ve ahşap kaplamalar için iç mekan zeminleri.

Karışımın kap ömrü: 10-15 dk.

Uygulama kalınlığı: 1-10 mm.

Hafif yaya trafiğine açma: 1 saat.

Uygulama öncesi bekleme süresi: 2 saat (sentetik).

Uygulama: mala ve gelberi.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Renk: gri.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,6 kg/m².

Paketleme: 23 kg'lık torbalar.



Ultraplan Maxi

3 ila 30 mm kalınlığında uygulanabilen, kendiliğinden yayılan, çok çabuk sertleşen tesviye bileşeni.



TEKNİK BİLGİ:

Kullanım alanı: seramik, doğal taş, sentetik ve ahşap kaplamalar için iç mekan zeminleri.

İşlenebilirlik süresi: 30-40 dakika.

Uygulama kalınlığı: 3 ila 30 mm.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 3 saat.

Uygulama öncesi bekleme süresi: seramik karo ve doğal taşlar için 12 ila 24 saat, sentetik ve ahşap zemin kaplamaları için 24 ila 72 saat (kalınlığa bağlı olarak).

Uygulama: mala veya pompa.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Renk: gri.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,7 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.

1.4 Alt yüzey tesviye ürünleri



Nivoplan Plus

İç ve dış mekânlardaki duvar, tavan ve zeminler için çimento esaslı tesviye harcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kullanım alanı: iç ve dış mekânlarda, yatayda ve düşeyde seramik ve doğal taş uygulamaları öncesi tesviye amaçlı.

İşlenebilirlik süresi: 2 saat.

Uygulama kalınlığı: 5 ila 50 mm.

Uygulama öncesi bekleme süresi: 24 saat

Uygulama: püskürtme makinesi, mala veya master.

Renk: beyaz.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,6 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



SES YALITIM ÜRÜNLERİ



Mapesilent Band R

Akustik köprülerin oluşmasını engellemek için çevre duvarlara ve şapı dik kesen elemanların kenarlarına uygulanan, kapalı hücreli, genişleştirilmiş polietilen yapışkan bant.

TEKNİK BİLGİ:

Kalınlık: 5 mm.

Tabanda genişliği: 50 mm.

Yükseklik: 100 mm / 160 mm.

Uzunluk: 50 m.

Paketleme: 50 m uzunluğunda 4 rulodan oluşan selofan paketler.



Mapesilent Comfort

Yüksek yoğunluklu kapalı hücre polietilen esaslı köpükten oluşan, yüzer şaplar için kuru sistem ses yalıtımı.

TEKNİK BİLGİ:

Kalınlık: 6 mm.

Sıkıştırılabilirlik (zamanla yük altında kalınlıktaki azalma): < 8%.

Isıl iletkenlik - λ : 0,04 W/mK.

Buhar difüzyonu dayanım faktörü - μ : > 2000.

Hesap amaçlı dinamik rijitlik (S'): 50 MN/m³.

Hesaplanan döşendiğinde adım seslerini azaltma (ΔL_w): 23,5 dB.

Hesaplanan adım sesi gürültü seviyesi ($L'_{n,w}$): 58 dB (*).

Ölçülen adım sesi gürültü seviyesi ($L'_{n,w}$): 57 dB (*).

(*) 20+4 cm duvar ve döşeme, 10 cm tesviye tabakası, 5 cm çimento şapı ve seramik zemin kaplaması üzerinde yapılan hesaplama ve test çalışmaları



Mapesilent Panel

Arasında sentetik polyester elyaf tabakası bulunan, bitümlü ve özel polimer esaslı, polyester takviyeli elasto-plastomerik membran.

TEKNİK BİLGİ:

Çekme mukavemeti:

– boyuna: 700 N/50 mm;

– enine: 500 N/50 mm.

Darbe dayanımı: 900 mm.

Statik delinme dayanımı: 15 kg.

Su geçirmezlik: > 100 KPa.

Yangına tepkisi: F.

Belirgin dinamik rijitlik (S'_t): 10 MN/m³.

Hesap amaçlı dinamik rijitlik (S'): 21 MN/m³.

Döşendiğinde adım seslerini azaltma (ΔL_w): 42 dB.

Laboratuvar şartlarında adım seslerini azaltma ($\Delta L_w^{(*)}$): 24 dB.

Isıl dayanım (R): 0,313 m²K/W.

Nominal kalınlık: 13 mm.

Biçim: 1000 x 1000 mm kare paneller.

Ağırlık: 5 kg/m².

Paketleme: palet içeriği 75 m².

(*) bağımsız laboratuvarlarda 14 cm kalınlığında 10 m² yüzey alanına sahip normal betonarme zeminde ve tavanda bir akustik oda üzerinde (UNI EN ISO 140-8'e göre) test edilmiştir.



Mapesilent Roll

Yanlarında 5 cm kendiliğinden yapışan bordür bulunan, non-woven mavi kumaşla kaplanmış, arasında sentetik polyester elyaf tabakası bulunan, bitümlü ve özel polimer esaslı, polyester takviyeli elasto-plastomerik membranlı örtü.

TEKNİK BİLGİ:

Çekme mukavemeti:

– boyuna: 700 N/50 mm;

– enine: 500 N/50 mm.

Darbe dayanımı: 900 mm.

Statik delinme dayanımı: 15 kg.

Su geçirmezlik: > 100 KPa.

Yangına tepkisi: F.

Belirgin dinamik rijitlik (S'_t): 15 MN/m³.

Hesap amaçlı dinamik rijitlik (S'): 47 MN/m³.

Döşendiğinde adım seslerini azaltma (ΔL_w): 37 dB.

Laboratuvar şartlarında adım seslerini azaltma ($\Delta L_w^{(*)}$): 21 dB.

Isıl dayanım (R): 0,145 m²K/W.

Nominal kalınlık: 8 mm.

Biçim: yanlarında 5 cm bordürler bulunan 10 x 1 m rulolar.

Ağırlık: 1,8 kg/m².

Paketleme: palet içeriği 160 m².

(*) bağımsız laboratuvarlarda 14 cm kalınlığında 10 m² yüzey alanına sahip normal betonarme zeminde ve tavanda bir akustik oda üzerinde (UNI EN ISO 140-8'e göre) test edilmiştir.



Mapesilent Tape

Kapalı hücre polietilenden imal edilmiş yapışkan yalıtım bandı.

TEKNİK BİLGİ:

Kalınlık: 3 mm.

Genişlik: 100 mm.

Uzunluk: 25 m.

Paketleme: 25 m'lik 12 rulo içeren kutular.



Mapesonic CR

Alt yüzeylere seramik, taş, sentetik ve çok katmanlı ahşap zemin döşemeleri yapılmadan önce uygulanan kauçuk ve mantar örtülerden yapılmış ses yalıtım keçesi.



TEKNİK BİLGİ:

Kalınlık: 2 mm, 4 mm.

Biçim:

– 30 x 1 m (2 mm) örtü;

– 20 x 1 m (4 mm) örtü.

Adım sesini azaltma

EN ISO 140-8:10 dB.

Yoğunluk (kg/m³): 700.

Renk: kahverengi-siyah.

Çekme mukavemeti EN ISO 1798 (N/mm²): 0,6.

Kopmada uzaması EN ISO 1798 (%): 20.

Adım seslerini azaltma EN ISO 140-8: 10 dB.

Sertifikasyon: teknik rapor n. PX21361-1.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Uygulama: sistem teknik föyüne bakınız.



Mapesonic Strip

Zemin kaplamasının kenarları ve zemini dik kesen bütün kolon ve dikmelerin çevresinde, akustik köprü oluşmasını engellemek için özellikle MAPESONIC CR ile kullanılan kendiliğinden yapışan kenar şeridi.

TEKNİK BİLGİ:

Kalınlık: 3 mm.

Genişlik: 5 cm.

Uzunluk: 11 m.

Paketleme: 11 m'lik 4 rulo içeren kutular.



**ASTARLAR, YAPIŞMA ARTTIRICILAR,
KONSOLİDASYON VE SU YALITIM
ÜRÜNLERİ**

3. ASTARLAR, YAPIŞMA ARTTIRICILAR, KONSOLİDASYON VE SU YALITIM ÜRÜNLERİ



Biblock

Betonlar için, sertleştirici ve tozuma önleyici özelliklere sahip, çift bileşenli su dispersiyonlu epoksi kür malzemesi.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: viskoz sıvı; B bileşeni: sıvı.
Renk: A bileşeni: saman sarısı; B bileşeni: amber
Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 1 : 1.
İşlenebilirlik süresi: 30-40 dakika.
Depolama: 24 ay.
Uygulama: fırça, rulo veya püskürtme.
Tüketim: 0,10-0,15 kg/m².
Paketleme: 2,5 + 2,5 kg kovalar.



Eco Prim Grip

Sıva, tesviye bileşeni ve seramik karo yapıştırıcıları için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşik (VOC) yayan, kullanıma hazır, silis dolgulu akrilik sentetik reçine esaslı astar ve yapışma artırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun sıvı.
Renk: gri
Sıva uygulanmadan önceki bekleme süresi: 15 - 20 dakika.
Tesviye bileşeni uygulanmadan önceki bekleme süresi: 30 dakika.
EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.
Depolama: 12 ay.
Uygulama: rulo veya fırça.
Tüketim: 0,20 - 0,30 kg/m².
Paketleme: 10 ve 5 kg'lık kovalar.



Eco Prim PU 1K

Çimento esaslı şapların su geçirimsizliği ve konsolidasyonu için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, tek bileşenli, solventsiz, havadaki nemle kürlenmiş poliüretan astar.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.
Renk: kahverengi.
Hafif yaya trafiğine açma: 9 - 10 saat sonra.
Reaktif yapıştırıcı kullanılarak yapılacak parke uygulaması öncesi bekleme süresi: en az 24 saat, en çok 3 gün.
Kuvarz serpilmış yüzeyler üzerine tesviye tabakası yapılması veya parke döşenmesi öncesi bekleme süresi: 36 saat.
EMICODE: EC1 R - çok düşük yayım.
Depolama: 12 ay.
Uygulama: rulo veya fırça.
Tüketim: 0,20 - 0,40 kg/m².
Paketleme: 10 kg'lık kovalar.



Eco Prim T

Emici olan ve olmayan alt yüzeyler için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, solventsiz, akrilik astar.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akıcı sıvı
Renk: beyaz.
Seyreltme oranı: emici olmayan alt yüzeyler için seyreltmeden, emici alt yüzeyler için 1 : 1 veya 1 : 2 oranında.
Tesviye bileşeni uygulanmadan önceki bekleme süresi: çevre koşullarına ve alt yüzeyin emiciliğine göre 1 - 5 saat.
EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.
Depolama: 12 ay.
Uygulama: rulo veya fırça.
Tüketim: 0,10 - 0,20 kg/m².
Paketleme: 5 ve 20 kg'lık bidonlar.



Eporip

Çatlamış şapların monolitik tamiri için çift komponentli epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: akıcı macun; B bileşeni: akıcı macun.
Renk: A bileşeni: siyah; B bileşeni: beyaz.
Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.
Prizlenme süresi: 24 saat.
İşlenebilirlik süresi: 60 dakika.
Açıkta bekleme süresi: 5 saat.
Depolama: 24 ay.
Uygulama: fırça veya mala ile ya da dökerek.
Tüketim: 1,35 kg/dm³.
Paketleme: 2 kg'lık ve 10 kg'lık setler.



Malech

Pürüzsüz bir bitişe sahip, su bazlı akrilik alt kat ve yapışma artırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akıcı sıvı.
Renk: şeffaf.
Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,01.
Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 15.
Seyreltme oranı: kullanıma hazır, emiciliği düşük yüzeylerde % 30 - 50 su ile.
Diğer ürünleri uygulamadan önceki bekleme süresi: 24 saat.
Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.
Temizlik: su ile.
Depolama: 24 ay.
Uygulama: rulo, fırça veya püskürtme ile.
Tüketim: 0,10 - 0,15 kg/m².
Paketleme: 2 kg ve 10 kg.



Mapecoat I 600 W

İki bileşenli, şeffaf, su dispersiyonlu epoksi astar.

TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kıvamı: akışkan.
Karışımın rengi: opalin.
Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 2,3 : 3,6.
İşlenebilirlik süresi: 2 - 3 saat.
+23°C - 50% B.N.'de tamamen kuruma: 3 - 4 saat (ilk kat); 6 - 8 saat (ikinci kat).
Nihai sertleşme süresi: 7 gün.
Uygulama sıcaklığı: +8°C ile +35°C arası.
Depolama: orijinal, kapalı ambalajında 24 ay.
Uygulama: rulo, püskürtme veya airless sprey.
Tüketim: emiciliğe göre, 300 - 500 g/m².
Paketleme: 5,9 kg ve 11,8 kg'lık (A+B) setler.



Mapecoat I 600 W Lucido

İki bileşenli, şeffaf, parlak, su dispersiyonlu epoksi astar.

TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kıvamı: akışkan.
Karışımın rengi: opalin.
Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 2,3 : 3,6.
İşlenebilirlik süresi: 2 - 3 saat.
+23°C - 50% B.N.'de tamamen kuruma: 3 - 4 saat (ilk kat); 6 - 8 saat (ikinci kat).
Nihai sertleşme süresi: 7 gün.
Uygulama sıcaklığı: +8°C ile +35°C arası.
Depolama: orijinal kapalı ambalajında 24 ay.
Uygulama: rulo, püskürtme veya airless.
Tüketim: emiciliğe bağlı olarak 300-500 g/m².
Paketleme: 5,9 kg'lık set (A+B).

3. ASTARLAR, YAPIŞMA ARTTIRICILAR, KONSOLİDASYON VE SU YALITIM ÜRÜNLERİ



Planicrete

Çimento esaslı harçların mukavemetini ve yapışmasını iyileştiren sentetik lateks kauçuk.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akışkan sıvı.

Katı madde miktarı: % 33.

Depolama: 24 ay.

Tüketim:

– yapışma şerbeti için: 100 - 150 g/m²;

– şap ve sıva hazırlamak için: 50 - 80 kg/m³.

Paketleme: 5 - 10 - 25 kg'lık bidonlarda.



Primer 3296

Şaplar için, yüksek penetrasyon, konsolidasyon ve tozumsuz özelliğine sahip, su dispersiyonlu akrilik astar.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: opalin.

Seyreltme oranı: seyreltmeden, alt yüzeyin emiciliğine göre 1:1 veya 1:2 oranında su ile.

Kuruma süresi: 1 - 5 gün.

Vinil yapıştırıcı ile uygulama öncesi bekleme süresi: kuruduğunda.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya sulama kabı.

Tüketim: 0,1 - 0,5 kg/m².

Paketleme: 10 kg ve 5 kg'lık kovalar.



Primer BI

Poliürea kaplama malzemelerinin (PURTOP serisinden) mevcut bitüm esaslı membranlar üzerine yapışmasını iyileştirmek için solvent içinde sentetik reçine astar.

TEKNİK BİLGİ:

Renk: şeffaf.

Kıvam: akıcı sıvı.

EN ISO 2811-1'e göre yoğunluk (g/cm³): 0,96.

Katı madde miktarı (%): 10.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 24 ay.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Boyamaya hazır olma: 2 - 4 saat.

Kuruma süresi: +20°C'de 5 - 6 saat.

Tüketim: alt yüzeyin türüne göre her bir kat için 0,20 kg/m².

Paketleme: 10 kg.



Primer EP Rustop

Metal yüzeyler için iki bileşenli, epoksi astar.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 100 : 30.

Karışımın rengi: beyaz.

Karışımın kıvamı: sıvı.

Katı madde miktarı (%): 70.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.100.

Karışımın viskozitesi (mPa·s): 500 (# 3 - 50 rpm).

İşlenebilirlik süresi: +20°C'de 15 - 20 dakika.

Yüzey sıcaklığı: en az +10°C.

Kap ömrü: 20°C'de 6 saat.

Vernikleme: +20°C'de 6 - 8 saat sonra.

Tamamen kuruma: +20°C'de 2 saat.

Nihai sertleşme süresi: 24 saat.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya airless sprey.

Tüketim: 0,2 kg/m².

Paketleme: 5 kg'lık (A+B) set.



Primer G

Çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, su dispersiyonlu sentetik reçine astar.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: mavi.

Seyreltme oranı: alt yüzeyin emiciliğine bağlı olarak su ile 1:1 ila 1:3 oranında.

Kuruma süresi: alt yüzeyin emiciliğine ve seyreltme oranına bağlı olarak 2 saat.

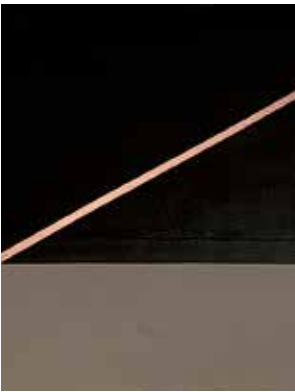
Uygulama: fırça.

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Tüketim: kullanıma göre 0,1 - 0,2 kg/m².

Paketleme: 5, 10 ve 25 kg'lık bidonlar.



Primer G Conductive

Koyu renkli, solvent içermeyen iletken su dispersiyonlu sentetik reçine astar.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: siyah.

Kuruma süresi: en az 2 saat.

Elektriksel dayanım: 50.000 ohm.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: fırça.

Tüketim: 0,1 - 0,15 kg/m².

Paketleme: 10 kg'lık bidon.



Primer KL

İki bileşenli epoksi, epoksi-poliüretan ve poliüretan yapıştırıcılar için solvent içinde yapışma artırıcısı ve PRIMER MF için seyreltici.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: pembemsi şeffaf.

Seyreltme oranı: PRIMER KL:PRIMER MF = 1:6

Kuruma süresi: 5 dakika.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: pamuk bez.

Tüketim: 0,3 - 0,4 kg/m².

Paketleme: 12x0,8 lt şişe içeren kutular ve 8 kg metal kova.



Primer M

Emici ve emici olmayan yüzeylerde kullanım amaçlı, poliüretan mastikler için tek bileşenli, solvent içermeyen astar.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: şeffaf.

Yanıcılık: yanmaz.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Kuruma süresi: 40 dakika.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: fırça.

Tüketim: 1,5 - 2 gr/m (1 cm derinliğindeki derzde).

Paketleme: 250 gr şişe.

3. ASTARLAR, YAPIŞMA ARTTIRICILAR, KONSOLİDASYON VE SU YALITIM ÜRÜNLERİ



Primer MF

MAPEFLOOR serisinden ürünler için yapışma arttırıcı olarak, çimento esaslı alt yüzeylerde bakiye neme karşı su yalıtımı ve konsolidasyon amaçlı ve beton zeminlerde tozumsuz emprenye malzemesi olarak kullanılan, iki bileşenli, solventsiz, epoksi astar.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: şeffaf sarı.

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

Zemin döşemesi yapılmasından veya tesviye bileşeni uygulanmasından önceki bekleme süresi: çevre sıcaklığına bağlı olarak 24 - 48 saat.

İşlenebilirlik süresi: 90 dakika.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça.

Tüketim: 0,20 - 0,30 kg/m².

Paketleme: 1 kg (A+B) ve 6 kg (A+B) setler.



Primer MF EC Plus

Çimento esaslı alt yüzeylerin su yalıtımı ve konsolidasyonu için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, iki bileşenli, solventsiz, düşük viskoziteli, epoksi astar.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Color: şeffaf sarı.

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 4 : 1.

Zemin döşemesi yapılmasından veya tesviye bileşeni uygulanmasından önceki bekleme süresi: 24 saat.

İşlenebilirlik süresi: 40 dakika.

EMICODE: EC 1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça veya düz mala.

Tüketim: her bir kat için 0,200 - 0,300 kg/m².

Paketleme: 5 kg'lık (A+B) set.



Primer P

Plastikler üzerine uygulanan mastikler için tek bileşenli astar.

TEKNİK BİLGİ:

Mastik uygulanması: 20 dakika sonra.

Renk: şeffaf.

Uygulama: fırça.

Tüketim: 150 g/m² (işlem görmüş 1 cm derinliğindeki derzlerin 1 metresinde 10-50 g).

Paketleme: 150 gr'lık teneke kutular.



Primer PU60

Nemli şapların konsolidasyonu ve su yalıtımı için nemle kürlenmiş poliüretan reçine.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: kahverengi.

Seyreltme: THINNER PU ile % 25 ila % 100 oranında.

Hafif yaya trafiğine açma: seyreltme oranına bağlı olarak 3 - 8 saat.

Sertleşme süresi: 24 saat.

Reaktif yapıştırıcılarla uygulama yapılmadan önce bekleme süresi: 2 - 7 gün.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya sulama kabı.

Tüketim: 0,4 - 1,2 kg/m².

Paketleme: 10 kg'lık teneke.



Primer S

Su dispersiyonlu su yalıtım astarı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: pembe.

Her kat arasında bekleme süresi: 20 - 30 dakika.

Kaplama öncesi bekleme süresi: yaklaşık 12 saat.

Uygulama: fırça veya rulo.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Tüketim: her kat için 0,1 kg/m²

Confezioni: 5 kg'lık şişeler.



Primer SN

İki bileşenli, dolgulu, epoksi astar. MAPECOLOR PASTE ile renklendirilebilir.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı:

A bileşeni : B bileşeni = 80 : 20.

Karışımın rengi: nötr.

Karışımın kıvamı: yoğun sıvı.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.500.

Karışımın viskozitesi (mPa-s): 1,100 ± 100 (# 3 - 50 rpm).

İşlenebilirlik süresi: 30 dakika.

Uygulama sıcaklığı: +8°C ile +35°C arası.

+23°C ve 50% B.N.'de tamamen kuruma: 6 saat.

+23°C ve 50% B.N.'de hafif yaya trafiğine açma:

24 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Depolama: orjinal kapalı ambalajında 24 ay.

Uygulama: düz Amerikan malası veya düz mala.

Tüketim: alt yüzey özelliklerine ve emiciliğine bağlı olarak her bir kat için 0,3 - 0,7 kg/m².

Paketleme: 20 kg'lık set:

A bileşeni = 16 kg;

B bileşeni = 4 kg.



Prosfas

Çimento esaslı alt yüzeyler için yüksek penetrasyon özelliğine sahip, su bazlı, solventsiz konsolidasyon malzemesi.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: şeffaf.

Kuruma süresi: alt yüzeyin emiciliğine bağlıdır.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: fırça, düz fırça veya rulo.

Tüketim: 0,5 - 0,7 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık bidon.



Quartz 1.2

Reçine veya epoksi astarlar üzerine yapışmayı iyileştiren, granülometrisi ayarlanmış silis kumu.

TEKNİK BİLGİ:

Renk: gri - bej.

Granülometri: 0,7 - 1,2.

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.

3. ASTARLAR, YAPIŞMA ARTTIRICILAR, KONSOLİDASYON VE SU YALITIM ÜRÜNLERİ



Thinner for Adhesives

Not: DM 22/2/1990'da tanımlandığı şekilde ADR olarak paketlenmesi onaylanmıştır.



Thinner PU

PRIMER PU60 için seyreltici.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: şeffaf

Yanıcılık: yanıcı.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: istenilen seyreltme oranına göre her 1 litre PRIMER PU60 için 0,25-1 litre.

Paketleme: 9 kg'lık kovalar.



Triblock P

Su yalıtımı yapılacak emici olmayan nemli alt yüzeyler için, üç bileşenli, epoksi-çimento esaslı astar.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni : sıvı, B bileşeni : sıvı, C bileşeni: toz.

Renkler: A, B ve C bileşenleri: beyaz.

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni : C bileşeni: 12 : 38 : 50.

İşlenebilirlik süresi: 30 - 40 dakika.

Birinci ve ikinci kat arasında bekleme süresi: 4 -6 saat.

Zemin döşemesi yapılmasından veya tesviye bileşeni uygulanmasından önce bekleme süresi: 18 saat.

Zemin döşemesi yapılmasından veya tesviye bileşeni uygulanmasından önce maksimum bekleme süresi: 7 gün.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça veya rulo.

Tüketim: 0,5 kg/m².

Paketleme: 5 kg'lık (A+B+C) kovalar.





SERAMİK KARO VE TAŞ MALZEMELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR

4. SERAMİK KARO VE TAŞ MALZEMELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR

4.1 Hidrolik bağlayıcı esaslı yapıştırıcılar



Adesilex P9

Seramik karolar için, açıkta bekleme süresi uzatılmış, düşeyde kayma yapmayan, yüksek performanslı çimento esaslı yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 5 mm'ye kadar).

Adesilex P9'un CE belgesi, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25050141/Gi (TUM)** ve **25080230/Gi (TUM)** ve ITB Katowice Institute (Polonya) tarafından düzenlenen **1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU** ve **1220.4/10/R03 NPU** nolu ITT ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 8 saatten fazla.

Açıkta bekleme süresi: ≥ 30 dakika.

Derz dolgusu yapılmasından önce bekleme süresi: - duvarlarda 4 - 8 saat;

- zeminlerde 24 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 14 gün.

Renkler: gri ve beyaz.

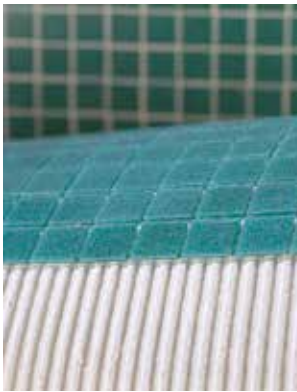
Uygulama: 4, 5 veya 6 numara taraklı mala.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: 2 - 5 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Adesilex P10

Cam mozaik, seramik ve mermer kaplamalar için, açıkta bekleme süresi uzatılmış, düşeyde kayma yapmayan, yüksek performanslı çimento esaslı beyaz yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 5 mm'ye kadar).

Adesilex P10'un CE belgesi, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25080061/Gi** nolu ITT ile ve MPA Dresden Enstitüsü (Almanya) tarafından düzenlenen **2008-B-2749/13** ve **2008-B-2749/16** nolu ITT ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 8 saatten fazla.

Açıkta bekleme süresi: ≥ 30 dakika.

Derz dolgusu yapılmasından önce bekleme süresi: - duvarlarda 4 - 8 saat;

- zeminlerde 24 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 14 gün.

Renk: beyaz.

Uygulama: 4, 5 veya 6 numara taraklı mala.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: 2 - 5 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Elastorapid

Seramik karolar ve taş malzemeler için, açıkta bekleme süresi uzatılmış, düşeyde kayma yapmayan, yüksek performanslı, çok esnek, iki bileşenli, hızlı prizlenen ve kuruyan çimento esaslı yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 10 mm'ye kadar).

Elastorapid'in CE belgesi, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25070277/Gi (TUM)** ve **25080024/Gi (TUM)** nolu ITT ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 60 - 75 dakika.

Açıkta bekleme süresi: ≥ 30 dakika.

Derz dolgusu yapılmasından önce bekleme süresi: 3 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 2 - 3 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 24 saat.

(su depolan ve yüzme havuzları için 3 gün).

TS EN 12004'e göre esneklik: S2 - çok esnek

Renkler: gri ve beyaz.

Uygulama: 4, 5, 6 veya 10 numara taraklı mala.

Depolama: A bileşeni: 12 ay;

B bileşeni: 24 ay. Dondan koruyun.

Tüketim: 3 - 8 kg/m².

Paketleme:

ELASTORAPID beyaz: 31,25 kg'lık set

A bileşeni: 25 kg / B bileşeni: 6,25 kg.

ELASTORAPID gri: 31,25 kg'lık set

A bileşeni: 25 kg / B bileşeni: 6,25 kg.



Granirapid

Seramik karolar ve taş malzemeler için, iki bileşenli, yüksek performanslı, esnek, hızlı prizlenen ve kuruyan, çimento esaslı yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 10 mm'ye kadar).

Granirapid, Säurefliesner- Vereinigung e.V. Grossburgwedel laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **85330201.101 (SFV)** numaralı, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25070279/Gi (TUM)**, **25080057/Gi (TUM)** ve **25080060/Gi (TUM)** numaralı ve MPA Dresden Institute (Almanya) tarafından düzenlenen **2008-B-2749/17** ve **2008-B-2749/21** numaralı ITT sertifikalarıyla belgelendirilmiş CE işaretine sahiptir.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: toz; B: yoğun sıvı.

Karışım oranı: A bileşeni: 25 kg + B bileşeni: 5,5 kg.

Karışımın kap ömrü: 45 dakika.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

Açıkta bekleme süresi: 20 dakika

Prizlenme süresi: 2 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: 3-4 saat.

Kullanıma hazır olma: 24 saat.

Mevcut renkleri: gri ve beyaz.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: 4, 5, 6, veya 10 numara taraklı mala.

Tüketim: 3 - 8 kg/m².

Paketleme: GRANIRAPID beyaz: 28 kg'lık set

A bileşeni: 22,5 kg torba

B bileşeni: 5,5 kg kova

GRANIRAPID gri: 30,5 kg'lık set

A bileşeni: 25 kg torba

B bileşeni: 5,5 kg kova.



Isolastic

KERABOND T ve ADESILEX P10 ile karıştırılan esnekleştirici lateks. KERABOND T; ISOLASTIC ile karıştırıldığında, yüksek performanslı, açıkta bekleme süresi uzatılmış, çok esnek bir yapıştırıcı oluşturur (C2E/S2). ADESILEX P10, ISOLASTIC (su ile 1:1 oranında seyreltilmiş) ile karıştırıldığında, yüksek performanslı, açıkta bekleme süresi uzatılmış, esnek bir yapıştırıcı oluşturur (C2E/S1).

Kerabond T + Isolastic, 12/5099-966-S (Applus+LGA) ve n° 25080055/Gi (TUM-Technische Universität München) nolu ITT'ler ile, Adesilex P10 + Isolastic, 25080056/Gi (TUM-Technische Universität München) nolu ITT ile sertifikalandırılmıştır.

TEKNİK BİLGİ:

KERABOND T+ISOLASTIC:

Karışımın kap ömrü: 8 saatten fazla.

Açıkta bekleme süresi: 20 dakika.

Derz dolgusu yapılmasından önce bekleme süresi:

– duvarlarda 4 - 8 saat;

– zeminlerde: 24 - 36 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 - 36 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 14 gün.

TS EN 12004'e göre esneklik: S2 - çok esnek (ADESILEX P10 + su ile 1:1 oranında seyreltilmiş ISOLASTIC - S1 esnek).

Uygulama: KERABOND T + ISOLASTIC: 4, 5, veya 6 numara taraklı mala.

ADESILEX P10/ su ile 1:1 oranında seyreltilmiş ISOLASTIC: 4, 5 veya 6 numara taraklı mala.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Tüketim: 1 - 2 kg/m².

Paketleme: 25 - 10 - 5 kg'lık kovalar ve 12x1kg'lık kutularda koli olarak.



Kerabond T

Seramik karolar için, düşeyde kayma yapmayan, çimento esaslı yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 5 mm'ye kadar).

Kerabond T 'nin CE belgesi, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen n° 25050176-1/Gi (TUM) ve n° 25080238/Gi (TUM) ile ITB Katowice (Polonya) tarafından düzenlenen n° 1220.8/10/R03 NPU; 1220.10/10/R03 NPU ve 1220.9/10/R03 NPU nolu ITT ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 8 saatten fazla.

Açıkta bekleme süresi: 20 dakika.

Derz dolgusu yapılmasından önce bekleme süresi:

– duvarlarda: 4 - 8 saat;

– zeminlerde: 24 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 14 gün.

Renkler: gri ve beyaz.

Uygulama: 4, 5 veya 6 numara taraklı mala

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: 2 - 5 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Keraflex Easy

Uzatılmış açıkta bekleme süresine ve karoların arka yüzeyini yüksek oranda kapatma kapasitesine sahip, çok düşük zararlı organik bileşen içeren, uygulaması kolay, yüksek performanslı, çimento esaslı yapıştırıcı. Özellikle geniş alanlarda büyük ebatlı porselen karoların uygulanması için uygundur. 10 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

Keraflex Easy 'nin CE belgesi, Technische Universität München laboratuvarları (Almanya) tarafından düzenlenen n° 25080254/Gi ve n° 25080400/Gi (TUM) nolu ITT ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 8 saatten fazla.

Açıkta bekleme süresi: > 30 dakika.

Derz dolgusu yapılmasından önce bekleme süresi:

– duvarlara 4 - 8 saat;

– zeminlerde 24 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 14 gün.

Renkler: beyaz ve gri.

Uygulama: 4, 5, 6, veya 10 numara taraklı mala.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: 2 - 5 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.

4. SERAMİK KARO VE TAŞ MALZEMELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR



Keraflex Maxi S1

Seramik karolar ve taş malzemeler için, düşeyde kayma yapmayan, açıkta bekleme süresi uzatılmış, yüksek performanslı, esnek, çimento esaslı yapıştırıcı. Özellikle, geniş boyutlu porselen karolar ve doğal taşların yapıştırılmasına uygun (yapıştırıcı kalınlığı 3 ila 15 mm).

Keraflex Maxi S1'in CE belgesi, Technische Universität München (Almanya) laboratuvarı tarafından düzenlenen **25070387/Gi (TUM), 25080246/Gi (TUM) ve 14/8330-551-S (LGA)** No'lu **ITT** ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 8 saatten fazla.

Açıkta bekleme süresi: > 30 dakika.

Derz dolgusu yapılmasından önce bekleme süresi:

– duvarlarda 4 - 8 saat;

– zeminlerde 24 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 14 gün.

TS EN 12004'e göre esneklik: S1 - esnek.

Renkler: beyaz ve gri.

Uygulama: 4, 5, 6 veya 10 numara taraklı mala.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,20 kg/m².

Paketleme:

– gri: 25 kg'lık torbalar;

– beyaz: 23 kg'lık torbalar.



Keraquick S1

Seramik karolar ve nem varlığında stabil kalan taş malzemeler için yüksek performanslı, hızlı prizlenen, düşeyde kayma yapmayan, zararlı organik bileşen yayımı çok düşük, esnek çimento esaslı yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 10 mm'ye kadar).

Keraquick'in CE belgesi, Technische Universität München (Almanya) laboratuvarı tarafından düzenlenen **25070276-3/Gi (TUM), 25080059-3/Gi (TUM) ve 25080063/Gi (TUM)** No'lu **ITT** ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 30 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 20 dakika.

Derz dolgusunun yapılmasından önce bekleme süresi: 2-3 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 2-3 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 24 saat (yüzme havuzları ve su depoları için 3 gün).

TS EN 12004'e göre esneklik: S1 - esnek.

Renkler: gri ve beyaz.

Uygulama: 4, 5 veya 6 numara taraklı mala.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: 2-5 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Keraset

Seramik karolar için çimento esaslı yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 5 mm'ye kadar).

Keraset, Säurefliesner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **71230101.101 (SFV)** numaralı, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25080231/Gi (TUM)** numaralı ve MPA Dresden Enstitüsü (Almanya) tarafından düzenlenen **2008-B-2749/01 ve 2008-B-2749/04** numaralı **ITT** sertifikalarıyla belgelendirilmiş CE işaretine sahiptir.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 6 - 8 saat.

Açıkta bekleme süresi: 20 dakika.

Derz dolgusu yapılmadan önce bekleme süresi:

– duvarlarda 3 - 6 saat;

– zeminlerde 24 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 14 gün.

Renkler: gri ve beyaz.

Uygulama: 4, 5, veya 6 numara taraklı mala.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: 2 - 5 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Latex Plus

KERAQUICK S1 ile karıştırılan esnekleştirici lateks katkı. KERAQUICK S1; LATEX PLUS ile karıştırıldığında hızlı prizlenen, yüksek performanslı, çok esnek (C2F/S2) bir yapıştırıcı oluşturur.

Keraquick S1 + Latex Plus, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25080065/Gi (TUM)** No'lu **ITT** ile sertifikalandırılmıştır.

TEKNİK BİLGİ:

LATEX PLUS + KERAQUICK S1

Karışımın kap ömrü: 30 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 20 dakika.

Derz dolgusu yapılmadan önce bekleme süresi:

2-3 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 2-3 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 24 saat.

(su depoları ve yüzme havuzları için 3 gün).

TS EN 12004'e göre esneklik: S2 - çok esnek.

Uygulama: 4, 5, 6 veya 10 numara taraklı mala.

Depolama (LATEX PLUS): 24 ay. Dondan koruyun.

Tüketim: KERAQUICK S1 miktarına ve karışım oranına göre hesaplanır.

Paketleme: 10 kg'lık kovalar.



Tixobond Grey

Seramik karolar için, düşeyde kayma yapmayan, açıkta bekleme süresi uzatılmış, çimento esaslı gri yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 15 mm'ye kadar).

Tixobond Grey'in CE belgesi, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25090234/Gi (TUM)** nolu **ITT** ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 8 saatten fazla.

Açıkta bekleme süresi: 30 dakika.

Derz dolgusu yapılmadan önce bekleme süresi:

- duvarlarda 4 - 8 saat;

- zeminlerde 24 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 14 gün.

Renk: gri.

Uygulama: 4, 5, 6, veya 10 numara taraklı mala.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,25 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Tixobond White

Seramik karolar için, düşeyde kayma yapmayan, açıkta bekleme süresi uzatılmış, çimento esaslı beyaz yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 15 mm'ye kadar).

Tixobond White'in CE belgesi, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25040602/Gi (TUM)** nolu **ITT** ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 8 saatten fazla.

Açıkta bekleme süresi: 30 dakika.

Derz dolgusu yapılmadan önce bekleme süresi:

- duvarlarda 4 - 8 saat;

- zeminlerde 24 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 14 gün.

Renk: beyaz.

Uygulama: 4, 5, 6, veya 10 numara taraklı mala.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,20 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.

4.2 Sentetik reçine esaslı yapıştırıcılar



Adesilex P22

Seramik karolar için düşeyde kayma yapmayan, açıkta bekleme süresi uzatılmış, kullanıma hazır macun yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 5 mm'ye kadar).

Adesilex P22, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25040268/Gi (TUM)** nolu **ITT** ile ve MPA Dresden Enstitüsü (Almanya) tarafından düzenlenen **2009-B- 4835/01** ve **2009-B-4835/04** nolu **ITT** ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Kullanım alanı: yalnızca duvarlar.

Açıkta bekleme süresi: ≥ 30 dakika.

Derz dolgusu yapılmadan önce bekleme süresi:

24 saat.

Kullanıma hazır olma: 7-14 gün.

Esneklik: çok esnek.

Renk: beyaz.

Uygulama: 4 veya 5 numara taraklı mala.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Tüketim: 1,5-2,5 kg/m².

Paketleme: 5, 12 ve 25 kg'lık kovalar ve 1x12 paketler.



Ultramastic III

Duvar ve zeminlerde seramik karo uygulamaları için yüksek performanslı düşeyde kayma yapmayan açıkta bekleme süresi uzatılmış, kullanıma hazır macun yapıştırıcı (yapıştırıcı kalınlığı 5 mm'ye kadar).

Ultramastic III, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25040266/Gi (TUM)** nolu **ITT** ve MPA Dresden Enstitüsü (Almanya) tarafından düzenlenen MPA **2009-B 4835/09** ve MPA **2009-B 4835/06** nolu **ITT** ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Açıkta bekleme süresi: ≥ 30 dakika.

Düzeltilme yapma süresi: alt yüzeyin emiciliğine, karolara ve ortam koşullarına göre 35-40 dk'ya kadar.

Derz dolgusu yapılmadan önce bekleme süresi:

12 - 24 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 2 gün.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 7 gün.

Esneklik: çok esnek.

Renk: beyaz.

Uygulama: 4, 5 veya 6 numara taraklı mala.

Depolama: 24 ay. Donan koruyun.

Tüketim:

- duvarlarda: 1,5-2,5 kg/m².

- zeminlerde: 3-4 kg/m²

Paketleme: 1, 5, 12 ve 16 kg'lık kovalar.

4. SERAMİK KARO VE TAŞ MALZEMELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR



Ultramastic 5

Seramik karolar için yüksek performanslı düzeyde kayma yapmayan açıkta bekleme ve düzeltme yapma süresi uzatılmış, kullanıma hazır macun yapıştırıcı. Emici alt yüzeyler için ideal.

Ultramastic 5, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25080235/Gi (TUM)** nolu ITT ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Açıkta bekleme süresi: ≥ 30 dakika.

Düzeltilme yapma süresi: alt yüzeyin emiciliğine, karolara ve ortam koşullarına göre 50 dk'ya kadar.
Derz dolgusu yapılmadan önce bekleme süresi: 12 - 24 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 2 gün.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 7 gün.

Esneklik: çok esnek.

Renk: beyaz.

Uygulama: 4, 5 veya 6 numara taraklı mala.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Tüketim:

- duvarlarda: 1,5-2,5 kg/m².

- zeminlerde: 3-4 kg/m².

Paketleme: 5 ve 16 kg'lık kova.

4.3 Reaktif yapıştırıcılar



Keralastic

Seramik karolar ve taş malzemeler için, yüksek performanslı, iki bileşenli poliüretan yapıştırıcı.

Keralastic'in CE belgesi, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25120147/AG** ve MPA Dresden Institute (Almanya) tarafından düzenlenen **2008-B-2748/13.1** ve **2008-B-2748/14.1** nolu ITT'ler ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Açıkta bekleme süresi: 50 dakika.

Derz dolgusu yapılmasından önce bekleme süresi: 12 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 12 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 7 gün.

Esneklik: çok esnek.

Renkler: gri ve beyaz.

Uygulama: 4 veya 5 numara taraklı mala.

Depolama: 24 ay.

Tüketim: 2,5 - 5 kg/m².

Paketleme: 5 ve 10 kg'lık (A:B = ağırlıkça 94:6 birim) setler.



Keralastic T

Seramik karolar ve taş malzemeler için, yüksek performanslı, düzeyde kayma yapmayan, iki bileşenli poliüretan yapıştırıcı.

Keralastic T'nin CE belgesi Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25040471/Gi (TUM)** ve MPA Dresden Institute (Almanya) tarafından düzenlenen **2008-B-2748/16.1** ve **2008-B-2748/17.1** nolu ITT'ler ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Açıkta bekleme süresi: 50 dakika.

Derz dolgusu yapılmasından önce bekleme süresi: 12 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 12 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 7 gün.

Esneklik: çok esnek.

Renkler: gri ve beyaz.

Uygulama: 4 veya 5 numara taraklı mala.

Depolama: 24 ay.

Tüketim: 2,5 - 5 kg/m².

Paketleme: 5 ve 10 kg'lık (A:B = ağırlıkça 94:6 birim) setler.



Kerapoxy Adhesive

Seramik karolar ve taş malzemeler için, düzeyde kayma yapmayan iki bileşenli epoksi yapıştırıcı.

Kerapoxy Adhesive'in CE belgesi Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25070399/Gi (TUM)** ve MPA Dresden Institute (Almanya) tarafından düzenlenen **2008-B-2748/4.1**, **2008-B-2748/5.1** ve **2008-B-2748/6.1** nolu ITT'ler ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 45 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 60 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 10 - 12 saat.

Kullanıma hazır olma: 2 gün.

Renkler: gri ve beyaz.

Uygulama: uygun taraklı mala.

Depolama: 24 ay.

Tüketim: Her 1 mm kalınlık için 1,5 kg/m².

Paketleme: 10 kg'lık set.



Ultrabond Eco PU 2K **YENİ**

Seramik ve taş malzemeler için çok düşük oranda zararlı organik bileşen içeren, iki bileşenli, solvent içermeyen, yüksek performanslı kaymaz, poliüretan yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Açıkta bekletme süresi: 20 dakika.

Derz dolgusu yapılmasından önce bekleme süresi: 12 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 12 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 7 gün.

Esneklik: iyi.

Renkler: gri ve beyaz

Uygulama: 4 veya 5 numara taraklı mala.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Storage: 12 ay.

Tüketim: 2,5 -5 kg/m².

Paketleme: 10 kg set

A bileşeni 8,8 kg

B bileşeni 1,2 kg



SERAMİK KAROLAR İÇİN DERZ DOLGULARI

5. SERAMİK KAROLAR İÇİN DERZ DOLGULARI

5.1 Çimento esaslı derz dolguları



Fugolastic

KERACOLOR FF ve KERACOLOR GG için polimer sıvı katkı.

TEKNİK BİLGİ:

FUGOLASTIC + KERACOLOR:

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 2 saat.

Bitirme öncesi bekleme süresi: 10 - 20 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: 7 - 10 gün.

Uygulama: kauçuk MAPEI malası veya çekpas.

Bitirme: MAPEI süngeri veya Scotch-Brite® pedi.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Tüketim: derz boyutlarına göre.

Paketleme: 5, 10, 25 kg'lık bidonlar ve 12x1 kg'lık paketler.



Keracolor FF

6 mm'ye kadar derzler için, yüksek performanslı, su itici DropEffect® teknolojisine sahip, önceden karıştırılmış, polimer katkılı, çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 2 saat.

Bitirme öncesi bekleme süresi: 10 - 20 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: 7 - 10 gün.

Renkler: 17.

Uygulama: kauçuk MAPEI malası veya çekpas.

Bitirme: MAPEI veya Scotch-Brite® sünger.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay (20 kg'lık torba) 24 ay (5 kg'lık torba)

Tüketim: derz boyutlarına göre.

Paketleme: renge göre 5 ve 20 kg'lık torbalar.



Keracolor GG

4 ila 15 mm genişliğindeki derz boşlukları için, yüksek performanslı, önceden karıştırılmış, polimer katkılı, çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 2 saat.

Bitirme öncesi bekleme süresi:

10 - 20 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: 7 - 10 gün.

Renkler: 17.

Uygulama: kauçuk MAPEI malası veya çekpas.

Bitirme: MAPEI veya Scotch-Brite® sünger.

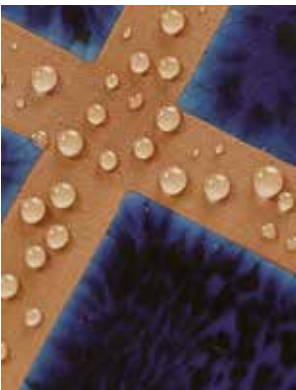
EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay (22 - 25 kg'lık torbalar),

24 ay (5 kg'lık torbalar).

Tüketim: derz boyutlarına göre.

Paketleme: renge göre 25 kg'lık torbalar ve 4x5 kg kutular.



Ultracolor Plus

2 ila 20 mm genişliğindeki derz boşlukları için, yüksek performanslı, efloresans yapmayan, hızlı prizlenen ve kuruyan, su itici DropEffect® ve küf oluşumunu önleyen BioBlock® teknolojilerine sahip, polimer katkılı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 20-25 dakika.

Bitirme öncesi bekleme süresi: 15 - 30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 3 saat.

Kullanıma hazır olma: 24 saat (su depoları ve yüzme havuzları için 48 saat).

Renkler: 30.

Uygulama: kauçuk mala.

Bitirme: MAPEI veya Scotch-Brite® sünger.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay (23 kg'lık torba) 24 ay (1 kg ve 5 kg'lık torba).

Tüketim: derz boyutlarına göre.

Paketleme: 4x5 kg'lık kutular.

5.2 Epoksi esaslı derz dolguları



Kerapoxy

Seramik karolar ve taş malzemelerin derz dolgusunun yapılması için, düşeyde kayma yapmayan, iki bileşenli, yüksek performanslı, anti-asit epoksi yapıştırıcı ve derz dolgu (minimum derz boşluğu genişliği 3 mm).

Kerapoxy'nin CE belgesi, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen 25040322/Gi (TUM) ve MPA Dresden Institute (Almanya) tarafından düzenlenen 2008-B-2748/7.1, 2008-B-2748/8.1 ve 2008-B-2748/9.1 nolu ITT'ler ile sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 45 dakika.

Açıktaki bekleme süresi: 30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: 4 gün.

Yüzeyler, 4 gün sonra kimyasallara maruz kalabilir.

Renkler: 23.

Uygulama: uygun bir mala.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay.

Tüketim:

– derz dolgusunun yapılması: derz boşluklarının boyutuna göre;

– yapıştırıcı olarak: 2 - 4 kg/m².

Paketleme: 5 - 10 kg'lık ambalajlar ve 12x2 kg'lık kutular.



Kerapoxy CQ

Seramik karoların ve mozaiklerin derz dolgularının yapılması için ideal, uygulanması ve temizlenmesi kolay, iki bileşenli, asit dayanımlı epoksi derz dolgu.

Ürün, ISO 22196:2007 standartlarına göre, mikro-organizmaların oluşumuna ve çoğalmasına karşı korunmuş derz dolgu olarak, Università di Modena (İtalya) tarafından sertifikalandırılmıştır.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 45 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: yüzeyler, 4 gün sonra kimyasallara maruz kalabilir.

Renkler: 21.

Uygulama: kauçuk MAPEI malası.

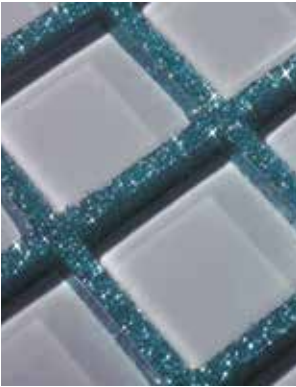
Bitirme: MAPEI selüloz sünger.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay.

Tüketim: derz boşluklarının boyutuna göre.

Paketleme: 3 kg'lık ambalajlar. 283 deniz mavisi, 290 krem ve 100 beyaz renkleri için 10 kg'lık ambalajlar.



Kerapoxy Design

Cam mozaiklerin, seramik karoların ve taş malzemelerin derz dolgusunun yapılması için iki bileşenli, dekoratif, yarı saydam, asit dayanımlı ve özel bir estetik değere sahip epoksi harç. MAPEGLITTER ile birlikte kullanılır. Ayrıca yapıştırıcı olarak da kullanılabilir.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 45 dakika.

Açıktaki bekleme süresi (yapıştırıcı olarak): 30 dakika.

Düzeltilme yapma süresi (yapıştırıcı olarak): 60 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: yüzeyler, 4 gün sonra kimyasallara maruz kalabilir.

Renkler: 25.

Uygulama: uygun bir mala.

Bitirme: MAPEI selüloz sünger.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay.

Tüketim: derz boşluklarının boyutuna göre.

Paketleme: 3 kg'lık ambalaj.



Kerapoxy IEG

En az 3 mm genişliğindeki derzlerin dolgularının yapılması için çok yüksek kimyasal dayanıma sahip iki bileşenli epoksi harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 45 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: 4 gün.

Yüzeyler, 4 gün sonra kimyasallara maruz kalabilir.

Renkler: 113 ve 130.

Uygulama: kauçuk MAPEI malası.

Bitirme: Scotch Brite® ve MAPEI sünger (veya Scotch Brite® tipi aşındırıcı diskli, tek başlı polisaj makinesi ve kauçuk çekpasla).

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay.

Tüketim: derz boşluklarının boyutuna göre.

Paketleme: 10 kg'lık ambalaj.

5. SERAMİK KAROLAR İÇİN DERZ DOLGULARI



Kerapoxy P

3 mm'den daha geniş derzlerin dolgularının yapılması için iki bileşenli, asit dayanımlı, uygulanması ve temizlenmesi kolay epoksi harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 45 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: 4 gün.

Yüzeyler, 4 gün sonra kimyasallara maruz kalabilir.

Renkler: 113.

Uygulama: kauçuk MAPEI malası.

Bitirme: Scotch Brite® ve MAPEI sünger (veya Scotch Brite® tipi aşındırıcı diskli, tek başlı polisaj makinesi ve kauçuk çekpasla).

Depolama: 24 ay.

Tüketim: derz boşluklarının boyutuna göre.

Paketleme: 10 kg'lık ambalaj.



MapeGlitter

KERAPOXY DESIGN ile karıştırmak için kullanılan polyester, alüminyum ve epoksi reçine karışımı, metal efektli renkli sim.

TEKNİK BİLGİ:

Maksimum dozaj: KERAPOXY DESIGN'ın ağırlıkça 10%'u.

Renkler: gümüş ve açık altın.

Diğer 22 renk seçeneği istek üzerine temin edilebilir.

Paketleme: 10x100 g'lık kutular.

5.3 Kullanıma hazır ürünler



Flexcolor

Seramik karolarda 2 ila 10 mm genişliğindeki derzlerin dolgularının yapılması için kullanıma hazır, polimerik, su itici DropEffect® ve küf önleyici BioBlock® teknolojilerine sahip macun.



TEKNİK BİLGİ:

Bitirme öncesi bekleme süresi:

karoların emiciliğine ve ortam şartlarına bağlı olarak, 15 - 20 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 48 saat.

Kullanıma hazır olma: 7 gün.

Renk: 100 beyaz, 111 gümüş gri, 132 bej 2000.

Uygulama: kauçuk mala.

Bitirme: Scotch-Brite® veya MAPEI sünger.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: derz boşluklarının boyutlarına göre.

Paketleme: 5 kg'lık kovalar.

Mapei Renkli Derz Dolguları Mapei Coloured Grouts		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MASTIKLER / THE SEALANTS		MAST	
---	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------	--

Mapei Renkli Derz Dolguları

Herşeye dayanıklı güzellik.



TEMİZLEMESİ KOLAY



KÜFLERE DAYANIKLI



ZOR KOŞULLARA UYGUN



GENİŞ RENK YELPAZESİ

İç ve dış mekanlarda kullanım için, yüksek kaliteli, fonksiyonel ve son derece geniş renk seçeneğine sahip derz dolguları serisi. Solvent içermez, zararlı organik bileşen (VOC) seviyesi çok düşük ve en katı uluslararası standartlara uygun belgeli. Her ebat ve tipte zemin ve duvarlar için ideal: seramik, terrakota, mozaik ve metal. Çimento esaslı ve epoksi seçenekleri. **Mapei Renkli Derz Dolguları.** Her projeyi mükemmelleştiren seçim. Mapei, yapıstırıcı ve derz dolguları üretiminde dünya lideri. **Mapei sizinle: Birlikte keşfedelim www.mapei.com.tr**

* **Kerapoxy Design** için **Ultracolor Plus** serisinden seçilen yeni renkler:

Grout Selection		ÇİMENTO ESASLI DERZ DOLGULARI / CEMENTITIOUS GROUTS		EPOKSİ DERZ DOLGULARI / THE EPOXY GROUTS	
		Ultracolor Plus		Kerapoxy Design	
103	AY BEYAZI / MOON WHITE	●	●	●	●
* 110	MANHATTAN 2000	●	●	●	●
* 111	GÜMÜŞ GRİ / SILVER GREY	●	●	●	●
* 113	ÇİMENTO GRİ / CEMENT GREY	●	●	●	●
* 114	ANTRASİT / ANTHRACITE	●	●	●	●
* 130	YASEMİN / JASMINE	●	●	●	●
* 132	BEJ 2000 / BEIGE 2000	●	●	●	●
133	KUM / SAND	●	●	●	●
134	İPEK / SILK	●	●	●	●
135	ALTIN TOZU / GOLDEN DUST	●	●	●	●
* 142	KAHVE / BROWN	●	●	●	●
136	ÇAMUR / MUD	●	●	●	●
149	VOLKANİK KUM / VOLCANO SAND	●	●	●	●
174	TORNADO	●	●	●	●

Renkler bilgi amaçlıdır, baskıdan kaynaklanan farklılıklar olabilir.





MAPE



MULTIPURPOSE

Mapeflex PU 45

SOLVENT FREE - SENZA SOLVENTI

- ADESIVO E SIGILLANTE
- POLIURETANICO ELASTICO
- ADESSIVO E VEDANTE
- ELASTICO FORTISSIMO
- PODE SER PINTADO

ESNEK DERZ DOLGULARI VE YAPIŖTIRICILAR

6. ESNEK DERZ DOLGULARI VE YAPIŞTIRICILAR

6.1 Asetik silikon mastikler



Mapesil AC

%25'e kadar hareketler için, küf dayanımlı, BioBlock® teknolojisine sahip, saf, asetik silikon mastik.

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



TEKNİK BİLGİ:

Hizmet hareket aralığı: % 25.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,35 N/mm².

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 10 dakika

Renkler: 30 renk + şeffaf.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her 310 ml kartuşla 3,1 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 310 ml kartuş.



Mapesil Z Plus

%20'ye kadar hareketler için, sıhhi tesisat bağlantılarında kullanılan, küf dayanımlı, asetik silikon mastik.



TEKNİK BİLGİ:

Hizmet hareket aralığı: % 20.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,36 N/mm².

Shore A sertliği: 18.

İşlenebilirlik süresi: 25 dakika.

Renkler: şeffaf, beyaz, 111 gri, 113 gri, 130 yasemin.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her 280 ml kartuşla 2,8 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 280 ml kartuş.



Mapesil 300°C

Yüksek sıcaklıklar için asetik silikon mastik.

TEKNİK BİLGİ:

Hizmet hareket aralığı: % 20.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,60 N/mm².

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 6 dakika (+23°C - % 50 B.N.).

Renk: siyah.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her 300 ml kartuşla 3,0 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş.

6.2 Poliüretan mastik ve yapıştırıcılar



Mapeflex PB25

%25'e kadar hareketler için, hidrokarbon dayanımlı, elastisite modülü düşük, iki bileşenli, tiksotropik, modifiye poliüretan mastik.

ISO 11600 F 25 LM

TEKNİK BİLGİ:

Hizmet hareket aralığı: % 25.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,30 N/mm².

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat.

Renk: siyah.

Uygulama: mala, tabanca.

Tüketim: 0,14 kg/metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 10 kg'lık (A+B) kovalar.



Mapectex PB27

%25'e kadar hareketler için, hidrokarbon dayanımlı, elastisite modülü düşük, iki bileşenli, dökülebilen, modifiye poliüretan mastik.

ISO 11600 F 25 LM

TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 25.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,35 N/mm².

Shore A sertliği: 12.

İşlenebilirlik süresi: 45 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat.

Renk: siyah.

Uygulama: dökme.

Tüketim: 0,14 kg/metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 10 kg (A+B) kovalar.



Mapectex PU20

%10'a kadar hareketler için, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip, iki bileşenli, dökülebilen, epoksi-poliüretan mastik.

ISO 11600 F 7,5 P

TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 10.

Shore A sertliği: 50.

İşlenebilirlik süresi: 45 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 - 36 saat.

Renk: 113 gri.

Uygulama: dökme.

Tüketim: 0,14 kg/metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 10 kg (A+B) kovalar.



Mapectex PU21

%5'e kadar hareketler için, yüksek mekanik dayanımlı, iki bileşenli, dökülebilen, epoksi-poliüretan mastik.

TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 5.

Shore A sertliği: 65.

İşlenebilirlik süresi: 45 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 - 36 saat.

Renk: 113 gri.

Uygulama: dökme.

Tüketim: 0,15 kg/metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 5 kg ve 10 kg (A+B) kovalar.



Mapectex PU30

%10'a kadar hareketler için, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip, iki bileşenli, tiksotropik, epoksi-poliüretan mastik.

ISO 11600 F 7,5 P



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 10.

Shore A sertliği: 65.

İşlenebilirlik süresi: 35 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 - 36 saat.

Renkler: 113 gri.

Uygulama: mala, silikon tabancası.

Tüketim: 0,15 kg/metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 5 kg ve 10 kg (A+B) kovalar.



Mapeflex PU40

%25'e kadar hareketler için, elastisite modülü düşük, boyanabilir poliüretan mastik.

ISO 11600 F 25 LM



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 25.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,24 N/mm².

Shore A sertliği: 27.

İşlenebilirlik süresi: 3 saat.

EMICODE: EC1 R - çok düşük yayım.

Renkler: beyaz, 111 gri (diğer renkler istek üzerine temin edilebilir).

Uygulama: tabanca.

Tüketim:

– her bir 300 ml kartuşla 3,0 metre;

– her bir 600 ml kartuşla 6,0 metre.

(10x10 mm kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş, 600 ml sosis.



Mapeflex PU45

%20'ye kadar hareketler için, elastisite modülü yüksek, boyanabilir poliüretan mastik ve yapıştırıcı.

ISO 11600 F 20 HM



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 20.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,80 N/mm².

Shore A sertliği: 38.

İşlenebilirlik süresi: 90 dakika.

Renk:

– beyaz, 111 gri, 113 gri, siyah (300 ml kartuş);

– 111 gri, 113 gri, siyah (600 ml sosis),

Serifika: içme suyuyla temasa uygunluk belgesi- Polonya.

EMICODE: EC1 R - çok düşük yayım.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim:

– her bir 300 ml kartuşla 3,0 metre;

– her bir 600 ml sosisle 6,0 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş, 600 ml sosis.



Mapeflex PU50 SL

%25'e kadar hareketler için, elastisite modülü düşük, dökülebilen, boyanabilir poliüretan mastik.

ISO 11600 F 25 LM



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 25.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,25 N/mm².

Shore A sertliği: 22.

İşlenebilirlik süresi: 2 saat.

Renk: 111 gri.

Uygulama: tabanca ile dökme.

Tüketim: her bir 600 ml sosisle 6,0 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 600 ml sosis ve 12 kg'lık kovalar.



Mapeflex PU65

Yollardaki derz boşluklarını yüzey seviyesine kadar doldurmak için kullanılan, ağırlıkça 1:1 oranında QUARTZ 0.5 ile karıştırılan, iki bileşenli dökülebilen, poliüretan mastik. Priz ve kuruma süresi, özel bir sıvı hızlandırıcı olan MAPEFLEX PU65 CATALYST eklenerek düşürülebilir.



TEKNİK BİLGİ:

Shore A sertliği: 80.

İşlenebilirlik süresi: 2-3 saat.

Renk: siyah.

Uygulama: dökme.

Tüketim: 1,2 kg/metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 10 kg'lık (A+B) kovalar.



Mapeflex PU S15

%25'e kadar hareketler için, elastisite modülü düşük poliüretan mastik.

ISO 11600 F 25 LM



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 25.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,30 N/mm².

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 15 dakika.

Renkler: çeşitli renklerde.

Uygulama: tabanca.

Tüketim: her bir 600 ml sosisle 6 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 600 ml sosis.

6.3 Nötr silikon mastikler



Mapesil BM

%25'e kadar hareketler için, metal işlerinde kullanılan, nötr silikon mastik.

ISO 11600 F 25 LM

ISO 11600 G 25 LM

SNJF



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 25.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,35 N/mm².

Shore A sertliği: 25.

İşlenebilirlik süresi: 15 dakika.

Renkler: şeffaf, gri, bakır rengi, koyu kahverengi.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her bir 310 ml kartuşla 3,1 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 310 ml kartuş.



Mapesil GP

%20'ye kadar hareketler için, inşaat işlerinde kullanılan, küflenmeye karşı dayanıklı, nötr silikon mastik.



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 20.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,37 N/mm².

Shore A sertliği: 24.

İşlenebilirlik süresi: 35 dakika.

Renkler: şeffaf, beyaz, beyaz-gri, gri, bakır rengi, koyu kahverengi.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her bir 280 ml kartuşla 2,8 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 280 ml kartuş.



Mapesil LM

Taşlarda, %25'e kadar hareketler için, küf dayanımlı, BioBlock® teknolojisine sahip, nötr silikon mastik.

ISO 11600 F 25 LM

ISO 11600 G 25 LM

ASTM C 1248

DIN 18540

DIN 18545

BS 5889

TT S 00230C

TT S 001543A

ISO 16938



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 25.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,35 N/mm².

Shore A sertliği: 21.

İşlenebilirlik süresi: 15 dakika.

Renkler: şeffaf, 100 beyaz, 110 gri, 111 gri, 112 gri, 113 gri, 114 gri, 120 siyah, 130 yasemin, 132 bej

("MAPEI Renkli Derz Dolguları Kartelası"na bakınız).

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her bir 310 ml kartuşla 3,1 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 310 ml kartuş.

6. ESNEK DERZ DOLGULARI VE YAPIŞTIRICILAR

6.4 Hibrid mastikler ve yapıştırıcılar



Mapeflex MS45

%20'ye kadar hareketler için, elastisite modülü yüksek, hibrid mastik ve yapıştırıcı.

ISO 11600 F 20 HM



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 20.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,66 N/mm².

Shore A sertliği: 36.

İşlenebilirlik süresi: 30 dakika (+23°C - % 50 B.N.).

Renkler: beyaz, 113 gri, kahverengi, siyah.

Sertifika: içme suyuyla temasa uygunluk belgesi - Polonya

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her bir 300 ml kartuşla 3,0 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş.



Mapeflex MS Crystal **YENİ**

Elastisite modülü yüksek, esnek, berrak, boyanabilir, hibrit mastik ve yapıştırıcı. Nemli yüzeyler için de uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 20.

% 10 uzamada elastisite modülü: 0,6 N/mm².

Shore A sertliği: 35.

İşlenebilirlik süresi: 20 dakika.

Renkler: berrak.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her bir 300 ml kartuşla 3,0 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş.

6.5 Diğer mastikler



Mapeflex AC4

%12,5'a kadar hareketler için, boyanabilir akrilik mastik.

ISO 11600 F 12,5 P up



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 12,5.

% 50 uzamada elastisite modülü: 0,20 N/mm².

Shore A sertliği: 10.

İşlenebilirlik süresi: 10 dakika.

Renkler: beyaz ve gri.

Uygulama: silikon tabancası, mala, pnömatik pompa.

Tüketim: her bir 310 ml kartuşla 3,1 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 310 ml kartuş ve 550 ml sosis.



Mapeflex AC-FR

%12,5'a kadar hareketler için, yangın söndürme bağlantılarında kullanılan, boyanabilir, akrilik mastik. 212 dakika boyunca ateşe dayanabilir.

EN 1366-4



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 12,5.

% 50 uzamada elastisite modülü: 0,12 N/mm².

Shore A sertliği: 25.

İşlenebilirlik süresi: 10 dakika.

Renk: gri.

Uygulama: tabanca.

Tüketim: her bir 550 ml sosisle 5,5 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 550 ml sosis.



Mapeflex AC-P

% 12,5'a kadar hareketler için, sıva etkili, boyanabilir, akrilik mastik.

ISO 11600 F 12,5 P up



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 12,5.

% 50 uzamada elastisite modülü: 0,11 N/mm².

Shore A sertliği: 15.

İşlenebilirlik süresi: 15 dakika.

Renk: beyaz.

Uygulama: silikon tabancası, mala.

Tüketim: her bir 310 ml kartuşla 3,1 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 310 ml kartuş.



Mapeflex Blackfill

Bitümlü mastik.

TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: plastik ürün.

Katı madde miktarı: % 90.

Uzamada kopma: % 65.

Renk: siyah.

Uygulama: silikon tabancası, mala.

Tüketim: her bir 300 ml kartuşla 3,0 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş.



Mapeflex Firestop 1200°C

Ateşe dayanıklı derz dolgusu.

TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: yok.

İşlenebilirlik süresi: 6 dakika (+23°C - 50% B.N.).

Nihai sertleşme süresi: 4 mm / 24 saat.

Renk: gri.

Uygulama: silikon tabancası, mala.

Tüketim: her bir 300 ml kartuşla 3,0 metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş.



Ultrabond MS Rapid

İç ve dış mekanlarda kullanılan, yüksek emme etkili, hızlı prizlenen, montaj yapıştırıcısı.



TEKNİK BİLGİ:

Viskozite: tiksotropik macun.

Açıkta bekleme süresi: 5 dakika.

Başlangıç çekme dayanımı: 25 N.

Nihai çekme dayanımı: 30 kg/cm².

Sertleşme süresi: 2 saat.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Renk: beyaz.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her bir 300 ml kartuşla 5 metre (üçgen kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş.

6. ESNEK DERZ DOLGULARI VE YAPIŞTIRICILAR



Ultrabond Super Grip

İç mekanlar için montaj yapıştırıcısı.



TEKNİK BİLGİ:

Viskozite: tiksotropik macun.

Açıkta bekleme süresi: 10-15 dakika.

Başlangıç çekme dayanımı: 17 N.

Nihai çekme dayanımı: 32,5 kg/cm².

Sertleşme süresi: 24-48 saat.

Katı madde miktarı: % 70

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Renk: beyaz.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her bir 310 ml kartuşla 15 metre (5 mm çaplı küresel kesit).

Paketleme: 310 ml kartuş.

6.6 PVC yapıştırıcıları



Adesilex T Super

PVC yüksek basınç borularının birleştirilmesi için yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Viskozite: akışkan sıvı.

Nihai çekme dayanımı: yapıştırılmış PVC ile benzer.

Katı madde miktarı: % 35.

Renk: kırmızı.

Uygulama: fırça.

Tüketim: ihtiyaca göre.

Paketleme: 90 g'lık tüpler.

6.7 Mastikler için aksesuarlar ve astarlar



Mapefoam

Esnek derzlerin doğru ölçüde doldurulması için elastomer mastiklere destek olarak kullanılan polietilen köpük fitil. Fitilin çapına göre çeşitli boyutlarda temin edilir.

TEKNİK BİLGİ:

Yoğunluk: 40 kg/m³.

Çaplar ve tüketim:

Ø 6 mm, 550 m'lik kutular

Ø 10 mm, 550 m'lik kutular

Ø 15 mm, 550 m'lik kutular

Ø 20 mm, 350 m'lik kutular

Ø 25 mm, 200 m'lik kutular

Ø 30 mm, 160 m'lik kutular.



Mapei Gun 310

YENİ

280, 300 ve 310 ml'lik mastik ve kimyasal dübel kartuşları için tabanca.

TEKNİK BİLGİ:

Maksimum kartuş boyutu: çap 51 mm, uzunluk 218 mm.

Aşağıdaki MAPEI ürünleri için uygundur:

MAPESIL (tüm tipler), MAPEFLEX (tek bileşenli),

ULTRABOND (tek bileşenli), MAPEFIX PE WALL

300, MAPEFIX PE SF 300, MAPEFIX VE SF 300.

Ağırlık: 920 gr.

Sıkma oranı: 18:1.

Sürgü hareketi: her bir tetikte 4,5 mm.



Mapei Gun 310 PRO YENİ

280, 300 ve 310 ml'lik mastik ve kimyasal dübel kartuşları için tabanca.

TEKNİK BİLGİ:

Maksimum kartuş boyutu: çap 51 mm, uzunluk 218 mm.

Aşağıdaki MAPEI ürünleri için uygundur:

MAPEXİL (tüm tipler), MAPEFLEX (tek bileşenli), ULTRABOND (tek bileşenli).

Ağırlık: 830 gr.

Sıkma oranı: 18:1.

Sürgü hareketi: her bir tetikte 4,5 mm.



Mapei Gun 420 2K YENİ

420 ml'ye kadar kimyasal dübel kartuşları için eş eksenli tabanca.

TEKNİK BİLGİ:

Maksimum eş eksenli kartuş boyutu: çap 63 mm, uzunluk 185 mm.

Aşağıdaki MAPEI ürünleri için uygundur:

MAPEFIX PE WALL 380, MAPEFIX PE SF 420, MAPEFIX VE SF 420.

Ağırlık: 1250 gr.

Sıkma oranı: 24:1.

Sürgü hareketi: her bir tetikte 3 mm.



Mapei Gun 585 2K YENİ

585 ml'ye kadar kimyasal dübel kartuşları için çift eksenli tabanca.

TEKNİK BİLGİ:

Maksimum çift eksenli kartuş boyutu: çap 54+30 mm, uzunluk 247 mm.

Aşağıdaki MAPEI ürünleri için uygundur:

MAPEFIX EP 385, MAPEFIX EP 470 SEISMIC, MAPEFIX EP 585.

Ağırlık: 1350 gr.

Sıkma oranı: 24:1.

Sürgü hareketi: her bir tetikte 3 mm.



Mapei Gun 600 PRO YENİ

550 ve 600 ml'lik mastik kartuşları için tabanca.

TEKNİK BİLGİ:

Maksimum kartuş boyutu: çap 51 mm, uzunluk 335 mm.

Aşağıdaki MAPEI ürünleri için uygundur:

MAPEFLEX (550 ve 600 ml tüpler).

Ağırlık: 1170 gr.

Sıkma oranı: 18:1.

Sürgü hareketi: her bir tetikte 4,5 mm.

6. ESNEK DERZ DOLGULARI VE YAPIŞTIRICILAR



Mapei Gun 825 2K YENİ

825 ml'lik çift eksenli kimyasal dübel kartuşları için tabanca.

TEKNİK BİLGİ:

Maksimum çift eksenli kartuş boyutu: çap 78+28 mm, uzunluk 216 mm.

Aşağıdaki MAPEI ürünleri için uygundur: MAPEFIX VE SF 825.

Ağırlık: 1400 gr.

Sıkma oranı: 24:1.

Sürgü hareketi: her bir tetikte 3 mm.



Primer EP

Epoksi - poliüretan mastikler için solvent içinde iki bileşenli epoksi astar.

TEKNİK BİLGİ:

Karıştırdıktan sonra işlenebilirlik süresi: 4 - 5 saat.

Mastik uygulanması: 24 saat sonra.

Renk: şeffaf.

Uygulama: fırça ve rulo.

Tüketim: 5-10 gr/m (1 cm derinliğinde derz).

Paketleme: 10 kg'lık (A+B) metal kovalar.



Primer FD

Silikon mastikler için tek bileşenli astar.

TEKNİK BİLGİ:

Mastik uygulanması: 60 dakika sonra.

Renk: şeffaf saman sarısı.

Uygulama: fırça.

Tüketim: 5-10 gr/mz (1 cm derinliğindeki derz).

Paketleme: 200 g'lık şişeler.



Primer M

Emici olmayan alt yüzeylerde kullanılan poliüretan yapıştırıcılar için tek bileşenli solventsiz astar.

TEKNİK BİLGİ:

Mastik uygulanması: 40 dakika sonra.

Renk: kahverengi.

Tüketim: 5-10 gr/m (1 cm derinliğindeki derz).

Paketleme: 250 g şişe.



Primer P

Plastik malzemelere uygulanan mastikler için tek bileşenli astar.

TEKNİK BİLGİ:

Mastik uygulanması: 20 dakika sonra.

Renk: şeffaf.

Uygulama: fırça.

Tüketim: 5-10 gr/m (1 cm derinliğindeki derz).

Paketleme: 150 g'lık şişeler.



Primer PU60

Poliüretan mastikler için tek bileşenli astar.

TEKNİK BİLGİ:

Mastik uygulanması: 24 saat sonra.

Renk: kahverengi.

Uygulama: fırça, rulo veya sulama kabı.

Tüketim: 5-10 gr/m (1 cm derinliğindeki derz).

Paketleme: 10 kg'lık metal kovalar.



PARKELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR VE BİTİRME ÜRÜNLERİ

7. PARKELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR VE BİTİRME ÜRÜNLERİ

7.1 Ahşap ve laminat zeminler için yapıştırıcılar



Adesilex LC/R

Ahşap zeminleri yapıştırmak için, çabuk prizlenen, solventsiz, su dispersiyonlu yapıştırıcı. ADESILEX LC/R; MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM veya TOPCEM PRONTO ile yapılmış çimento esaslı şaplar, ahşap alt yüzeyler, sunta, sıkıştırılmış fiber levha ve yerden ısıtmalı zeminler üzerinde uygulama yapmak için uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun macun.

Renk: bej.

Açıkta bekleme süresi: yaklaşık 30 dakika.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat sonra.

Cilalama: tamamen kuruduktan sonra (en az 10 gün).

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: ahşap için taraklı mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 0,8 - 1,0 kg/m².

Paketleme: 15 kg'lık kovalar.



Adesilex LC/R-P

MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM veya TOPCEM PRONTO ile yapılmış çimento esaslı şaplar, ahşap alt yüzeyler, sunta ve yerden ısıtmalı zeminler üzerine parke yapıştırmak için su emülsiyonlu yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun macun.

Renk: bej.

Açıkta bekleme süresi: yaklaşık 30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat sonra.

Cilalama: tamamen kuruduktan sonra (en az 10 gün).

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: ahşap için taraklı mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 0,8 - 1,0 kg/m².

Paketleme: 20 kg'lık kovalar.



Adesivil D3

Bitirme işlemleri tamamlanmış ahşap veya rijit, melamin ve laminat amino-plastik yüzler zemin kaplamaları için solvent içermeyen, suya dayanıklı vinil yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: viskoz sıvı.

Renk: beyaz.

Kuru film: şeffaf.

Açıkta bekleme süresi: 5 - 10 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 12 saat sonra.

Nihai sertleşme süresi: yaklaşık 24 saat.

Suya dayanım: D3 sınıfı (EN 204-205).

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: ambalajın kapağının ucundan sıkarak.

Tüketim: 0,025 kg/m; 0,1 - 0,2 kg/m².

Paketleme: 0,5 kg'lık şişeler.



Lignobond

Parke uygulamaları için, iki bileşenli, su ve solvent içermeyen, epoksi-poliüretan yapıştırıcı. Her tür ve boyutta ahşap malzemenin, tüm alt yüzey türleri üzerine uygulanması için elverişlidir. Yerden ısıtmalı şaplar için idealdir.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: yoğun macun; B bileşeni: akıcı macun.

Renkler: A bileşeni: koyu kahverengi veya bej; B bileşeni: kirli beyaz.

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni= 90 : 10.

Karışımın kap ömrü: 60 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 1 saat.

Prizlenme süresi: 5 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat sonra.

Zımpara: 3 gün sonra.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: ahşap uygulamalar için taraklı mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 800 - 1000 g/m².

Paketleme: 10 ve 5 kg'lık (A+B) kovalar.



Ultrabond Eco 575

Vinil zemin kaplamaları için, çabuk ve yüksek başlangıç yapışmasına sahip, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, su dispersiyonlu yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: bej.

Açıkta bekleme süresi: yaklaşık 25 dakika.

Nihai sertleşme süresi: 24 saat.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: tabanca.

Tüketim: her 12 m² için 325 ml.

Paketleme: 310 ml kartuşlar.



Ultrabond Eco P909 2K

Tüm parke tipleri için, çok düşük miktarda zararlı organik bileşen yayan, iki bileşenli, solvent içermeyen, poliüretan yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: macun; B bileşeni: sıvı.

Renk: A bileşeni: toprak sarısı; B bileşeni: koyu kahve.

Karışım oranı: 9:1.

Karışımın kap ömrü: 60 dakika.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Tüketim: 800 - 1000 g/m².

Depolama: 12 ay.

Paketleme: 9+1 kg set.



Ultrabond Eco P909 2K Plus

YENİ

Tüm ahşap tipleri için, çok düşük miktarda zararlı organik bileşen (VOC) yayan, iki bileşenli, solvent içermeyen, poliüretan yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: macun; B bileşeni: sıvı.

Renk: A bileşeni: toprak sarısı; B bileşeni: koyu kahve.

Karışım oranı: 9:1.

Karışımın kap ömrü: 80-90 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 80 dakika.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Tüketim: 800 - 1000 g/m².

Depolama: 12 ay.

Paketleme: 10 kg (9 kg+1 kg) setler.



Ultrabond Eco S940 1K

Çok düşük miktarda zararlı organik bileşen yayan Tek bileşenli, solvent içermeyen, sililat polimer esaslı yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık bej.

Açıkta bekleme süresi (kabuk oluşumu): 35 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 12 saat.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: ahşap için taraklı mala.

Tüketim: 800 - 1200 g/m².

Paketleme: 15 kg'lık plastik kovalar.



7. PARKELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR VE BİTİRME ÜRÜNLERİ



Ultrabond Eco S955 1K

Her tür parke için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, tek bileşenli, izosiyanat ve solvent içermeyen, polimer türevi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: bej.

Açıkta bekleme süresi: 50 - 60 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 saat sonra.

Zımpara: 3 gün sonra.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: ahşap için taraklı mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 800 - 1200 g/m².

Paketleme: 15 kg'lık plastik kovalar içinde alüminyum torba.



Ultrabond P902 2K

MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM veya TOPCEM PRONTO ile yapılmış şaplar, çimento esaslı şaplar, eski ahşap, seramik, mermer ve terrazzo zeminler, vb. üzerine her tür ve boyutta parkenin yapıştırılması için, iki bileşenli, epoksi-poliüretan yapıştırıcı. Yerden ısıtmalı şaplar için de uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni : macun; B bileşeni: macun.

Renk: A bileşeni: bej veya kahverengi; B bileşeni: kirlili beyaz.

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 90 : 10.

Karışımın kap ömrü: 60 - 70 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 1 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat sonra.

Zımpara: 3 gün sonra.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: ahşap için taraklı mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 1,0 - 1,5 kg/m².

Paketleme: 10 kg'lık (A+B) kovalar.



Ultrabond P913 2K

Orta boy ahşap latalar ve her türlü bitirme işlemleri tamamlanmış ahşap zeminler için, iki bileşenli, epoksi-poliüretan yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: macun; B bileşeni: macun.

Renk: A bileşeni: bej veya kahverengi ; B bileşeni: bej.

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 90 : 10.

Karışımın kap ömrü: 60 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 60 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat sonra.

Zımpara: 3 gün sonra.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: ahşap için taraklı mala.

Tüketim: alt yüzeyin türüne göre.

Paketleme: 10 kg'lık (A+B) kovalar.



Ultrabond P980 1K

Bitirme işlemleri tamamlanmış, çok katmanlı parkeler için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, tek bileşenli, solventsiz, poliüretan yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: bej.

Yanıcılık: yanmaz.

Uygulama sıcaklığı: +10°C ile +25°C arası.

Açıkta bekleme süresi: 110 dakika.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: taraklı mala.

Tüketim: 0,8 - 1 kg/m².

Paketleme: 15 kg'lık plastik kovalar içinde alüminyum torba.



Ultrabond P990 1K

MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM veya TOPCEM PRONTO ile yapılmış şaplar, çimento esaslı şaplar, eski ahşap, seramik, mermer ve terrazzo zeminler, vb. üzerine her tür ve boyutta parkenin yapıştırılması için, tek bileşenli, kullanıma hazır, solvent içermeyen, esnek, poliüretan yapıştırıcı. Yerden ısıtmalı alt yüzeyler için de uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: bej ve kahverengi.

Açıkta bekleme süresi: 110 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 saat sonra.

Kumlama: 3 gün sonra.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: ahşap için taraklı mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 0,8 - 1 kg/m².

Paketleme: plastik kovalarda, 15 ve 7 kg'lık alüminyum paketler. Kutularda, 20 x 600 cc sosisler.



Ultrabond S965 1K

Her tür parke için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, tek bileşenli, izosiyanat ve solvent içermeyen, polimer türevi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: bej.

Açıkta bekleme süresi: 90-100 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 saat sonra.

Kumlama: 3 gün sonra.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: ahşap uygulamalar için taraklı mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 800 - 1200 g/m².

Paketleme: 15 kg'lık plastik kovalar.



Ultrabond S997 1K

Ahşap basamak ve parke mozaik uygulamaları için, tek bileşenli, tiksotropik, kullanıma hazır, esnek, solvent içermeyen, polimer türevi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: tiksotropik macun.

Renk: toprak rengi.

Açıkta bekleme süresi: yaklaşık 40 ± 10 dakika.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 saat sonra.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: sıkma.

Tüketim:

- ahşap basamak uygulamaları: her bir sosis için 2 m²

(her 5 - 10 cm'de çapraz uygulama);

- üç katmanlı parke uygulaması: her bir sosis için 4/6

m² (her 0-15 cm'de çapraz uygulama);

- ahşap süpürgelik: her bir sosisle yaklaşık 15 metre

- duvarlara parke mozaik uygulanması: 0,5 kg/m².

Paketleme: 20 x 600 cc alüminyum tüpler içeren kutular.

7.2 Parke için boya, stükko, yağ, alt kat astarları ve renkli mastikler



Silwood

Ahşap zeminler için, su dispersiyonlu akrilik mastik.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: beyaz, meşe, iroko, doussié, wengé, tik, ceviz, kiraz, kayın, akçaağaç ve huş.

Açıkta bekleme süresi: 10 - 20 dakika.

Kumlama: 24 saat sonra. Silimden sonra ürün cilalanabilir.

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: silikon tabancası

Tüketim: doldurulacak derzin boyutuna göre, yoğunluk 1,75 g/cm³'e eşit olacak şekilde hesaplanır.

Paketleme: 310 ml kartuş.

7. PARKELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR VE BİTİRME ÜRÜNLERİ



Silwood Decking

İç ve dış mekanlardaki alt yüzeylerde her türlü parkenin derzlerinin doldurulması için uygun, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, elastisite modülü düşük, solvent ve izosiyanat içermeyen, polimer türevi mastik. Dış mekanlardaki ahşap zemin derzlerinin ve farklı zemin kaplamalarının arasındaki boşlukların doldurulması için ideal.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: macun.

Renk: siyah.

Zımparalama ve cilalama: fazla malzemenin uzaklaştırılmasından sonra 4 - 5 gün.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: tabanca.

Tüketim: derz boyutlarına göre.

Paketleme: 600 ml sosisler.



Ultracoat High Traffic

Ahşap zeminler için, düşük miktarda zararlı organik bileşen (VOC) yayan, yüksek aşınma ve yıpranma dayanımına sahip, iki bileşenli %100 poliüretan su bazlı cila. Aşırı yoğun yaya trafiğine maruz zeminler için uygun.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam:

Renk:

Ultracoat High Traffic

10 gloss'un yoğunluğu (g/cm²):

Ultracoat High Traffic

30 gloss'un yoğunluğu (g/cm²):

Ultracoat High Traffic

60 gloss'un yoğunluğu (g/cm²):

Depolama: 12 ay.

Toz kuruluğu: 25 dk.

Dokunma kuruluğu: 40 dk.

İzin verilen maksimum seyreltme oranı (Yön. 2004/42/EEC): temiz su ile %10

Silim: 12 saat sonra.

Cilalama (kumlama yapmadan): 2 saat sonra, 5 saat içinde.

Kullanıma hazır olma: 36-48 saat.

Gloss faktörü: (0-10-30-60 gloss).

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Tüketim: ilk kat 80-100 ml/m²; sonraki katlar 50-70 ml/m²

Paketleme: 11 l. setler (A+B) 2x5,5 l.



Ultracoat Top Deck Cleaner

ULTRACOAT TOP DECK OIL ile işlem görmüş dış mekandaki ahşap zeminlerin bakım işleri için kullanılan, kullanıma hazır alkalin çözelti.

TEKNİK BİLGİ:

pH: 13.

Seyreltme oranı: 10 lt ılık suda 3/10 dl.

Kuruma süresi: 24 saat.

El aletlerinin temizliği: sabun ve ılık su.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: zemin tipine bağlı.

Paketleme: 4 litre.



Ultracoat Top Deck Oil

Dış mekanlardaki ahşap zeminlere uygulanan yağlı bitirme ürünü.

TEKNİK BİLGİ:

Uygulama: rulo veya fırça.

Toz kuruluğu: 6 saat.

Dokunma kuruluğu: 24 saat.

Perdahlama: perdah yapmayın.

Renkler: tik ve nötr.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: 12-15 m² için 1 litre.

Paketleme: 5 litre.



Ultracoat Universal Base

Ahşap zeminler için, düşük miktarda zararlı organik bileşen (VOC) yayan, tek bileşenli, NMP içermeyen hızlı kuruyan, su bazlı astar.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: şeffaf.

Depolama: 12 ay.

İzin verilen maksimum seyreltme oranı (Dir. 2004/42/EEC): temiz su veya ULTRACOAT EL ile %10 .

Silim: 2 saat sonra.

Cilalama (silim yapmadan) (3 kat uygulama): 2 saat sonra, 5 saat içinde.

Tüketim: her bir kat için 80-100 gr/m².

Paketleme: 5 litre.



SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMALAR İÇİN YAPIŞTIRICILAR

8. SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMALAR İÇİN YAPIŞTIRICILAR

8.1 Su dispersiyonlu yapıştırıcılar



Adesilex MT32

Her türlü duvar kaplaması (tüfteli duvar kağıdı, flok baskı, ağır kumaşlar, fiberglas kumaşlar, vb.) uygulamaları için su dispersiyonlu yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: beyaz.

Bekleme süresi: 0 ila 10 dakika.

Açıkta bekleme süresi: en fazla 30 dakika.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: duvarlarda no. 1 taraklı mala ile veya seyrelttikten sonra kaplama üzerine rulo ile.

Tüketim: 0,15 - 0,25 kg/m².

Paketleme: 20 - 5 kg'lık kovalar.



Adesilex V4

Sentetik zeminlerin yapıştırılması için su dispersiyonlu akrilik yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: beyaz.

Bekleme süresi: 10-20 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 20-30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 3-5 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: 48-72 saat.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 ve 2 numara mala, TKB A1, A2, B1, B2.

Tüketim: 0,30 - 0,50 kg/m².

Paketleme: 5,12 ve 25 kg'lık kovalar.



Mapecryl Eco

Vinil ve tekstil zeminler için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, su dispersiyonlu akrilik yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: 0 - 10 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 20-30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 3-5 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 48-72 saat sonra.

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 veya 2 numara taraklı mala, TKB A1, A2, B1, B2.

Tüketim: 0,30 - 0,50 kg/m².

Paketleme: 25 ve 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 170

Tekstil zemin kaplamaları için özel olarak formüle edilmiş, çabuk ve güçlü bir başlangıç yapışmasına sahip, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, su dispersiyonlu yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: 10 ila 20 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 20-30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 3-5 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: 42-72 saat sonra.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 veya 2 numara taraklı mala, TKB A2, B1, B2.

Tüketim: 0,25 - 0,50 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 310

Çok katmanlı mantar zeminler ve arka yüzü PVC'li kaplamalar için, hızlı prizlenen, su dispersiyonlu yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: 0-10 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 10-20 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 3-5 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 48-72 saat sonra.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 numara mala, TKB A1, A2, B1.

Tüketim: 0,25 - 0,35 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 375

Vinil zeminler için çabuk ve güçlü bir başlangıç yapışmasına sahip, açıkta bekleme süresi uzatılmış, çok düşük miktarda zararlı organik bileşen yayan su dispersiyonlu yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: 10-20 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 40-50 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 3-4 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 48-72 saat.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: 1 numara mala, TKB A2, B1.

Tüketim: 0,25 - 0,35 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 380

Vinil zeminler için, güçlü bir başlangıç yapışmasına sahip, açıkta bekleme süresi uzatılmış, su dispersiyonlu yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: 10 - 20 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 60-70 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 3 - 4 saat.

Kullanıma hazır olma: 48-72 saat.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 numara taraklı mala, TKB A2, B1.

Tüketim: 0,25 - 0,35 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 530

Güçlü ve hızlı başlangıç yapışmasına sahip linolyum yapıştırıcısı. Linolyum taze yapıştırıcı tabakasına uygulanmasına uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: 0-10 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 20-30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 3-5 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: en az 48-72 saat sonra.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: kapalı, orijinal ambalajında 12 ay. Donla uzun süre temasından kaçının.

Tüketim: 0,30-0,50 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.

8. SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMALAR İÇİN YAPIŞTIRICILAR



Ultrabond Eco Fix

Yapıştır - kaldır zemin karoları için, çok düşük miktarda zararlı organik bileşen (VOC) yayan, sürekli yapışkan kalan, su dispersiyonlu yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: 30 dakika - 12 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: zemin kaplaması uygulanmasından hemen sonra.

Kullanıma hazır olma: zemin kaplaması uygulanmasından hemen sonra.

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 numaralı mala veya rulo.

Tüketim: 0,10 - 0,20 kg/m².

Paketleme: 10 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco Tack

Yapıştır - kaldır tekstil karolar için, çok düşük miktarda zararlı organik bileşen (VOC) yayan, sürekli yapışkan kalan, su dispersiyonlu yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: 30 dakika - 12 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: zemin kaplaması uygulamasından hemen sonra.

Kullanıma hazır olma: zemin kaplaması uygulamasından hemen sonra.

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: rulo.

Tüketim: 0,1 - 0,2 kg/m².

Paketleme: 15 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco Tack 4 LVT

Serbest serim ahşap görümlü LVT zemin plaka ve karoları için, sürekli yapışkan kalan, su dispersiyonlu yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: zemin kaplamasını, yapıştırıcı şeffaf hale geldiğinde uygulayın (ortam koşullarına ve alt yüzey emiciliğine bağlı olarak 2 - 12 saat sonra).

Hafif yaya trafiğine açma: uygulamadan hemen sonra.

Kullanıma hazır olma: uygulamadan hemen sonra.

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: rulo.

Tüketim: 0,1 - 0,2 kg/m².

Paketleme: 15 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco V4 SP

Kauçuk, PVC, vinil, poliolefinik, linolyum ve halı kaplamalar için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, açıkta bekleme süresi uzatılmış, çok amaçlı, su dispersiyonlu yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: yaklaşık 10 - 20 min.

Açıkta bekleme süresi: 30 - 40 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 3-5 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: 48-72 saat sonra.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 veya 2 numara taraklı mala TKB A1, A2, B1, B2.

Tüketim: 0,25 - 0,50 kg/m².

Paketleme: 8 ve 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco V4 SP Conductive

İletken vinil, kauçuk ve tekstil zemin kaplamaları için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, su dispersiyonlu açık renkli yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık gri.

Bekleme süresi: 0 ila 10 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 15 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 3 - 5 saat.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 48-72 saat sonra.

Elektrik direnci: 100.000 ohm.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: taraklı mala.

Tüketim: 0,3 - 0,4 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco V4 SP Fiber

Özellikle kauçuk ve PVC zemin kaplamaları için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, açıkta bekleme süresi uzatılmış, çok amaçlı, elyaf takviyesiyle özellikleri iyileştirilmiş, su dispersiyonlu yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: yaklaşık 0 - 10 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 20 - 30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 3-5 saat.

Kullanıma hazır olma: 48-72 saat.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 veya 2 numara taraklı mala, TKB A1, A2, B1, B2.

Tüketim: 0,25 - 0,50 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco VS90 Plus

Sentetik zemin kaplamaları için, çok düşük miktarda zararlı organik bileşen (VOC) yayan, yüksek sıcaklıkta universal yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: bej.

Bekleme süresi: 0 - 10 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 20 - 30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 3 - 5 saat.

Kullanıma hazır olma: 48 - 72 saat.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 veya 2 numara mala, TKB A1/A2, B1/B2.

Tüketim: 0,25 - 0,50 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Super Grip

İç mekanlardaki armatür montajları için yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif tiksotropik macun.

Açıkta bekleme süresi: 10 - 15 dakika.

Başlangıç çekme dayanımı: 17 N.

Nihai çekme dayanımı: 32,5 kg/cm².

Sertleşme süresi: 24 - 48 saat.

Katı madde miktarı: %70.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Renk: beyaz.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: 5 mm çaplı uygulamayla her bir 310 ml kartuşla 15 metre.

Paketleme: 310 ml kartuşlar.

8. SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMALAR İÇİN YAPIŞTIRICILAR

8.2 Reaktif yapıştırıcılar



Adesilex G19

İç ve dış meknlardaki emici olan ve olmayan alt yüzeylerde sentetik zemin kaplamalarının yapıştırılması için, iki bileşenli, epoksi-poliüretan yapıştırıcı. Kauçuk atletizm parkurlarının uygulanması için özel olarak geliştirilmiştir.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: yoğun macun;
B bileşeni: akıcı sıvı.
Renk: A bileşeni: bej, kırmızı, yeşil veya siyah;
B bileşeni: şeffaf.
Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 94 : 6.
Karışımın kap ömrü: 50 - 60 dakika.
Prizlenme süresi: 9 saat.
Hafif yaya trafiğine açma: 12 - 24 saat sonra.
Kullanıma hazır olma: 3 gün sonra.
Depolama: 24 ay.
Uygulama: 1, 2, 3 veya 4 numaralı taraklı mala, TKB A1, A2, B1, B2, C1.
Tüketim: 0,35 - 1,0 kg/m².
Paketleme: 5 ve 10 kg'lık kovalar.



Adesilex G19 Conductive

Emici olan ve olmayan alt yüzeylerde iletken sentetik zemin kaplamalarının yapıştırılması için, tek taraflı uygulanan, iki bileşenli, epoksi-poliüretan yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: yoğun macun;
B bileşeni: akıcı sıvı.
Renk: A bileşeni: siyah; B bileşeni: saman sarısı.
Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 90 : 10.
Karışımın kap ömrü: 30 dakika.
Açıkta bekleme süresi: 50 dakika.
Prizlenme süresi: 5 saat.
Hafif yaya trafiğine açma: 12 - 24 saat sonra.
Kullanıma hazır olma: 3 gün.
Elektrik direnci: 150.000 ohm.
Depolama: 24 ay.
Uygulama: 1 veya 2 numaralı taraklı mala, TKB A2, B1, B2, B3.
Tüketim: 0,3 - 0,45 kg/m².
Paketleme: 10 kg'lık kovalar.



Adesilex G20

İç ve dış meknlardaki emici olan ve olmayan alt yüzeylerde sentetik ve tekstil zemin kaplamalarının yapıştırılması için, düşük viskoziteli, iki bileşenli, epoksi-poliüretan yapıştırıcı. Özellikle yapıştırıcı şeritlerinin belli olmasını önlemek için ince zemin kaplamalarının, MAPELAY gibi fiberglas su yalıtımı örtülerinin üstüne uygulanması için uygundur.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: yoğun macun;
B bileşeni: akıcı sıvı.
Renk: A bileşeni: bej; B bileşeni: şeffaf.
Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 94 : 6.
Karışımın kap ömrü: 50 - 60 dakika.
Prizlenme süresi: 9 saat.
Hafif yaya trafiğine açma: 12 - 24 saat sonra.
Kullanıma hazır olma: 3 gün.
Depolama: 24 ay.
Uygulama: 1 veya 2 numaralı taraklı mala, TKB A1, A2, B1, B2.
Tüketim: 0,35 - 0,55 kg/m².
Paketleme: 5 ve 10 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 571 2K

İç ve dış meknlarda PVC ve kauçuk zemin kaplamalarının yapıştırılması için, düşük viskoziteli, su ve solvent içermeyen, iki bileşenli, poliüretan yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: yoğun macun;
B bileşeni: akıcı sıvı.
Renk:
- A bileşeni: gri;
- B bileşeni: kahverengi.
Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 86 : 14.
Karışımın kap ömrü: yaklaşık 30 dakika.
Açıkta bekleme süresi: 50 - 60 dakika.
Prizlenme süresi: yaklaşık 4 saat.
Hafif yaya trafiğine açma: 12 - 24 saat sonra.
Kullanıma hazır olma: 3 gün sonra.
EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.
Depolama: 12 ay.
Uygulama: 1 veya 2 numaralı taraklı mala, TKB A1, A2, B1, B2.
Tüketim: 0,3 - 0,6 kg/m².
Paketleme: 10 kg'lık kovalar.

8.3 Polikloroprenik yapıştırıcılar



Adesilex LP

Ani prizlenmenin istendiği durumlarda profil, çıkma ve sentetik zemin ve kaplamalar için, çift taraflı uygulanan, solvent içinde polikloroprenik yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: viskoz sıvı.

Renk: bej.

Bekleme süresi: yaklaşık 10 - 20 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 5 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: hemen.

Kullanıma hazır olma: hemen.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: 1 numaralı taraklı mala, TKB A2, A3.

Tüketim: 0,20 - 0,35 kg/m².

Paketleme: 10 - 5 - 1 kg'lık kovalar.



Adesilex VZ

Ani yapışmanın istendiği PVC zemin ve duvar ile PVC basma levhası ve süpürgelik uygulamaları için çift taraflı uygulanan, solvent içinde polikloroprenik yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: viskoz sıvı.

Renk: bej.

Bekleme süresi: 10 - 20 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 50 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: hemen.

Kullanıma hazır olma: hemen.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: 1 numaralı taraklı mala TKB A2, A3.

Tüketim: 0,2 - 0,3 kg/m².

Paketleme: 10 - 5 - 1 kg'lık kovalar.

8.4 Çimento esaslı yapıştırıcılar



Granirapid

Sökülebilir kauçuk karolar için, iki bileşenli, hızlı prizlenen ve kuruyan, esnek, yüksek performanslı, çimento esaslı yapıştırıcı.

Granirapid, Säurefliesner- Vereinigung e.V. Grossburgwedel laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **85330201.101 (SFV)** numaralı, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25070279/Gi (TUM)**, **25080057/Gi (TUM)** ve **25080060/Gi (TUM)** numaralı ve MPA Dresden Institute (Almanya) tarafından düzenlenen **2008-B-2749/17** ve **2008-B-2749/21** numaralı ITT sertifikalarla belgelendirilmiş CE işaretine sahiptir.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: toz; B bileşeni: yoğun sıvı.

Karışım oranı: A bileşeni: 25 kg + B bileşeni: 5,5 kg.

Karışımın kap ömrü: 45 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 20 dakika.

Prizlenme süresi: 2 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: 3 - 4 saat.

Kullanıma hazır olma: 24 saat.

Mevcut renkler: gri ve beyaz.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: 4, 5, 6 veya 10 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 3 - 8 kg/m².

Paketleme: GRANIRAPID beyaz: 28 kg'lık set.

A bileşeni: 22,5 kg'lık torba.

B bileşeni: 5,5 kg'lık bidon.

GRANIRAPID gri: 30,5 kg'lık set.

A bileşeni: 25 kg'lık torba.

B bileşeni: 5,5 kg'lık bidon.

8.5 Yapıştırıcı şeritler



Mapecontact

Basamaklarda profil, çıkma, basma levhası, sentetik ve tekstil kaplamaların uygulanması için takviyeli yapıştırıcı şerit.



TEKNİK BİLGİ:

Renk:

- yapıştırıcı: şeffaf

- donatı: turuncu.

m² başına ağırlık: 0,38 kg/m².

Uygulama sıcaklığı: +15°C ile +35°C arası

Bekleme süresi: yok, hemen yapışır.

Hafif yaya trafiğine açma: hemen.

Kullanıma hazır olma: hemen.

Depolama: 12 ay.

Rulo yüksekliği: 35, 65, 85 ve 240 mm.

Rulo uzunluğu: 50 m.

Paketleme:

- 35 mm: 50 m uzunluğunda 8 rulo içeren kutular;

- 65 mm: 50 m uzunluğunda 4 rulo içeren kutular;

- 85 mm: 50 m uzunluğunda 3 rulo içeren kutular;

- 240 mm: 50 m uzunluğunda 1 rulo içeren kutular.

8. SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMALAR İÇİN YAPIŞTIRICILAR

8.6 Sentetik çim yapıştırıcıları



Ultrabond Turf 2 Stars

Sentetik çimlerin yapıştırılması için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, hızlı prizlenen, iki bileşenli, poliüretan yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: yoğun macun;
B bileşeni: akıcı sıvı.

Renk: A bileşeni: yeşil/kırmızı/beyaz;
B bileşeni: kahverengi.

Yanıcılık: yanmaz.

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 90 : 10.

Karışımın kap ömrü: 30 dakika.

Uygulama sıcaklığı: +15°C ile +35°C arası.

Açıkta bekleme süresi: 40 - 45 dakika.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 - 24 saat sonra.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: 3 veya 4 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 40 cm genişliğindeki bağlantı şeridinin her 1 metresi için 0,4 - 0,5 kg (10 kg yapıştırıcı, 20 - 25 metre için yeterlidir).

Paketleme: 15 kg'lık metal kovalarda bulunur.



Ultrabond Turf PU 1K LC

Sentetik çim ruloları arasındaki ek şeritlerinin yapıştırılması için tek bileşenli, kullanıma hazır poliüretan yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: yeşil.

Uygulama sıcaklığı: 0 ile +35°C arası

Açıkta bekleme süresi: 60 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 saat.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: 3 veya 4 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 40 cm genişliğindeki bağlantı şeridinin her 1 metresi için 0,30 - 0,35 kg (10 kg yapıştırıcı 22-25 metre için yeterlidir).

Paketleme: 15 ve 7 kg'lık kovalar.



Ultrabond Turf Tape 100

Sentetik çim katmanlarının yerine tutturulması ve çeşitli spor disiplinlerinde çizgilerin belirlenmesi için bağlantı şeridi.

TEKNİK BİLGİ:

Kalınlık: 0,100 mm.

Rulo yüksekliği: 400 mm.

Rulo uzunluğu: 300 m.





MAPEI

PULITORE SPECIALE
PER STUCCHI EPOSSIDICI
SPECIAL CLEANING SOLUTION
FOR EPOXY GROUT
SPECIAL-REINIGER
FÜR EPOXIDHAFTFUGMÖRTEL
NETTOYANT SPECIAL
POUR PRODUITS EPOXY
SPECIAAL REINIGINGSMIDDEL
VOOR EPOXY-SGALISATIEPLEISTERS
LIMPIADOR ESPECIAL PARA
MORTEROS DE JUNTAS EPOXIDICAS
SPECJALNY PREPARAT DO
CZYSZCZENIA FUG EPOKSYDOWYCH
EIAIKO KAPAKETIKO IIA
EPOXIDAKOYZE APKOTOKOYZE

0,750 kg e

**Kerapoxy
Cleaner**

OPEN

**SERAMİK KARO, TAŞ MALZEME, PARKE,
SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMA
UYGULAMALARI İÇİN
TAMAMLAYICI ÜRÜNLER**

9.1 Seramik karo ve taş malzeme uygulamaları için tamamlayıcı ürünler



Fuga Fresca

Seramik karolardaki derz dolgularının rengini geri getirmek için kullanılan su dispersiyonlu akrilik reçine boya.

TEKNİK BİLGİ:

Renkler: 30 farklı renkte mevcuttur.

Uygulama: fırça veya şişeden.

Tüketim: derz boyutuna göre.

Paketleme: 1 kg'lık teneke kutular ve 160 g'lık şişeler.



Keranet

Seramik karolar için asit esaslı temizleme solüsyonu. Özellikle kireç efloresansını gidermek ve Toscana Terakotanın nihai temizliğini yapmak için önerilir. Toz halinde (konsantre) veya sıvı olarak (% 15'lik solüsyon).

TEKNİK BİLGİ:

Sıvının pH değeri: 1,13.

Durulamadan önce bekleme süresi: kirin kıvamına göre 5 dakika; kirler tamamen çıkana kadar uygulamaya devam edin. Sonra iyice durulayın.

Depolama: 24 ay.

Tüketim: gerektiği kadar.

Paketleme:

- konsantre toz: 4x5 ve 18x1 kg'lık paketler;
- kullanıma hazır sıvı: 25 - 10 - 5 kg'lık teneke kutular ve 12x1 kg'lık paketler;
- 0,75 kg'lık sprey şişeler.



Kerapoxy Cleaner

Seramik ve cam kaplamaların yüzeyinden epoksi derz dolgusu (KERAPOXY, KERAPOXY P, KERAPOXY DESIGN, KERAPOXY CQ gibi) lekelerini ve kalıntıları çıkarmak ve uygulamanın tamamlanmasından sonraki temizlik işlemleri için uygun, epoksi derz dolguları için özel temizleme solüsyonu.

TEKNİK BİLGİ:

Sıvının pH değeri: 12.

Durulamadan önce bekleme süresi: birkaç dakika. Daha büyük kalıntılar için solüsyonu tepkimede daha uzun süre bırakın veya işlemi tekrarlayın.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: sprey.

Tüketim: gerektiği kadar.

Paketleme:

- 0,75 kg'lık sprey şişeler;
- 5 kg'lık teneke kutular.



Mapetex System

Sökülebilir seramik karo ve taş malzeme uygulamaları için sistem. Ayrıca, yalıtım ve çatlak önleyen katmanlar için de kullanılabilir.

TEKNİK BİLGİ:

- MAPETEX: genişlik: 200 cm ve 100 cm.
- MAPETEX STRIP: genişlik: 50 mm ve 410 mm.

Uygulama: Teknik Bilgi Föyü'ne bakınız.

Paketleme:

MAPETEX:

- 2 m x 50 m rulolar;
- 1 m x 50 m rulolar.

MAPETEX STRIP:

- 50 mm x 25 m rulolar;
- 410 mm x 10 m rulolar;
- 410 mm x 5 m rulolar.

9.2 Sentetik ve tekstil kaplama uygulamaları için tamamlayıcı ürünler



Mapelectric CP1

Seramik zemin uygulamalarında astarlara, tesviye bileşenlerine, yapıştırıcılara ve derz dolgularına eklenen, solventsiz, iletken katkı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akıcı macun.

Renk: siyah.

Yoğunluk: 1,05 kg/dm³.

pH: yok.

Yanıcılık: yanmaz.

Tüketim: Teknik Bilgi Föyü'ne bakın.

Paketleme: 2,5 kg'lık bidon.



Primer G Conductive

Koyu renkli, solventsiz, iletken, su dispersiyonlu sentetik reçine astar.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: siyah.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +40°C arası.

Kuruma süresi: en az 2 saat.

Elektrik direnci: 50.000 ohm.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: fırça.

Tüketim: 0,1 - 0,15 kg/m².

Paketleme: 10 kg'lık kovalar.



Pulicol 2000

Yapıştırıcı ve boya sökücü solvent jel.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: jel.

Renk: şeffaf.

Yanıcılık: yanıcı.

Uygulama sıcaklığı:

+10°C ile +35°C arası.

Temizleme süresi:

– su dispersiyonlu veya solüsyon yapıştırıcı: 5 dakika;

– reaktif yapıştırıcı: 60 dakika.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: 0,3 kg/m².

Paketleme: 2,5 kg'lık bidon.



ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ

10.1 Reçine esaslı ürünler



Mapecoat DW 25

Beton yüzeylere asit dayanımlı, toksik olmayan kaplama için içme suyu ile temasa uygun iki bileşenli epoksi boya.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni yoğun macun, B bileşeni akıcı macun.
Renk: A bileşeni beyaz, B bileşeni şeffaf.
Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): A bileşeni 1,43, B Bileşeni 1,003.
Seyreltme oranı: kullanıma hazır şekilde sağlanır.
Katlar arası bekleme süresi: 6-24 saat.
Nihai sertleşme süresi: 7 gün.
Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.
Temizlik: etanol.
Depolama: 24 ay.
Uygulama: rulo, fırça ya da püskürtme.
Tüketim: 0,4-0,6 kg/m² (her kat).
Paketleme: 5 kg'lık set (A+B).



Mapecoat I 24

Beton yüzeyler üzerine asit dayanımlı kaplamalar için iki bileşenli epoksi boya.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni:B bileşeni: 4:1
Karışımın rengi: beyaz, gri (Ral 7001) ve nötr.
Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası
İşlenebilirlik süresi: 30-40 dakika
Filmin priz süresi: 4-5 saat
Birinci ve ikinci kat arası bekleme süresi: 6-24 saat
Nihai sertleşme süresi: 3 gün.
Depolama: orijinal kapalı ambalajında 24 ay.
Uygulama: rulo, fırça ya da airless sprej.
Tüketim: 400-600 gr/m² (her kat)
Paketleme: 5 kg'lık set (A+B) nötr ve gri
15 kg'lık set (A+B) nötr



Mapecoat I 600 W

İki bileşenli şeffaf su dispersiyonlu epoksi astarı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kıvamı: akıcı.
Karışımın rengi: opalin.
Karışımın oranı: A bileşeni: B bileşeni: 2,3 : 3,6.
İşlenebilirlik süresi: 2-3 saat.
+23°C ve %50 B.N. 'de tamamen kuruma: 3-4 saat (ilk kat); 6-8 saat (ikinci kat).
Nihai sertleşme süresi: 7 gün.
Uygulama sıcaklığı: +8°C ile +35°C arası.
Depolama: orijinal kapalı ambalajında 24 ay.
Uygulama: rulo, fırça ya da airless sprej.
Tüketim: emiciliğe bağlı olarak 300-500 gr/m².
Paketleme: 5,9 ve 11,8 kg'lık set (A+B).



Mapecoat I 600 W Lucido

İki bileşenli, şeffaf, parlak, su dispersiyonlu epoksi astar.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kıvamı: akıcı.
Karışımın rengi: opalin.
Karışımın oranı: A bileşeni: B bileşeni: 2,3 : 3,6.
İşlenebilirlik süresi: 2-3 saat.
+23°C ve %50 B.N. 'de tamamen kuruma: 3-4 saat (ilk kat); 6-8 saat (ikinci kat).
Nihai sertleşme süresi: 7 gün.
Uygulama sıcaklığı: +8°C ile +35°C arası.
Depolama: orijinal kapalı ambalajında 24 ay.
Uygulama: rulo, fırça ya da airless sprej.
Tüketim: emiciliğe bağlı olarak 300-500 gr/m².
Paketleme: 5,9 kg'lık set (A+B).



Mapecoat I 620 W

Beton zeminler ve çimento esaslı alt yüzeyler üzerine tozumsuz ve gres yağı koruması işlemleri için ve epoksi sistemler üzerine bitirme katı olarak kullanılan iki bileşenli, parlak, su dispersiyonlu epoksi son kat.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni= 50:100.

Karışımın rengi: opalin.

Karışımın kıvamı: akıcı.

Uygulama sıcaklığı: +12°C ile +30°C arası.

İşlenebilirlik süresi: 40 dakika.

Tamamen kuruma: 3 saat.

Prizlenme süresi: 8-9 saat.

Hafif yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Uygulama: kısa ya da orta havlı rulo veya airless spre.

Tüketim: alt yüzey emiciliğine bağlı olarak her kat için 0,100-0,250 kg/m².

Paketleme: 15 kg'lık set (A+B).



Mapecoat I 650 WT

Çimento esaslı yüzeylerin bitirme işlemleri için iki bileşenli, mat su dispersiyonlu epoksi son kat.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni= 20 : 80.

Karışımın kıvamı: akıcı.

İşlenebilirlik süresi: 40 dakika.

Tamamen kuruma: 3-4 saat.

Dokunma kuruması: 4-5 saat.

Birinci ve ikinci kat arası bekleme süresi:

hava sıcaklığına ve nem seviyesine bağlı olarak 6-24 saat

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Depolama: ısı kaynaklarından uzak, kuru bir ortamda,

+10°C ile +30°C arasında, orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Tüketim: her kat için yaklaşık 0,25 kg/m²

Tüketim, uygulama yapılacak alt yüzeyin tipine,

uygulama metoduna bağlıdır, ve düzgün olmayan

yüzeyler tüketimi artırabilir.

Paketleme: 15 kg'lık set (A+B).



Mapecolor CPU

MAPEFLOOR CPU/MF, MAPEFLOOR CPU/HD ve MAPEFLOOR CPU/RT' yi renklendirmek için toz sistem.

TEKNİK BİLGİ:

Renk: gri, bej, toprak sarısı, kırmızı ve yeşil.

Katı yoğunluk: 1,4 ± 0,05 g/cm³.

Depolama: orijinal açılmamış ambalajında 12 ay.

Uygulama: poliüretan/çimento esaslı formüllerle

karıştırılır.

Tüketim: her bir MAPEFLOOR CPU/MF, MAPEFLOOR

CPU/HD veya MAPEFLOOR CPU/RT seti ile 5 kg'lık bir

paketi karıştırılır.

Paketleme: 4x5 kg'lık setler.



Mapecolor Paste

MAPEFLOOR I 300 SL,
MAPEFLOOR I 302 SL,
MAPEFLOOR I 500 W,
MAPEFLOOR PU 400,
MAPEFLOOR PU 410,
PRIMER SN,
MAPEFLOOR DECOR 700,
MAPEFLOOR I 360 AS ve
MAPEFLOOR I 390 EDF için
renklendirme sistemi.

Not: diğer RAL renkleri de istendiği takdirde temin edilebilir. (minimum miktar 25 kg.)

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: macun.

Renk: 19 farklı RAL rengi.

Katı madde miktarı: % 99 ± 1.

Uygulama sıcaklığı: +10°C ile +30°C arası.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 24 ay.

Uygulama: epoksi ürünlerle hazırlık aşamasında karıştırılır.

Tüketim: PRIMER SN, MAPEFLOOR I 300 SL ve

MAPEFLOOR I 500 W ürünlerinin her seti için (A+B) 0,7 kg .

Paketleme: 0,7 kg'lık kovalar.

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Mapecrete Creme Protection

Beton yüzeyler üzerine su iticilik sağlamak için ideal solventsiz, silan esaslı, tiksotropik, su dispersiyonu su itici.



TEKNİK BİLGİ:

Renk: sarımsı beyaz.

Görünüm: kremsi.

Yoğunluk (g/cm³): 0,9.

Katı madde miktarı (%): 80.

Tutuşma noktası (ISO 3679): +64°C.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Uygulama: çekpas, (airless) sprey sistem, fırça yada rulo.

Tüketim: beton yüzeyin emicilik seviyesine göre 0,1-0,4 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık bidonlar.



Mapecrete LI Hardener

Yüzey sertleştirici ile bitirilmiş yeni ya da eski beton zeminler için konsolidasyon etkili, lityum silikattan mamul, sıvı formulu yüzey iyileştirici.

TEKNİK BİLGİ:

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +40°C arası.

Ürünün penetre olması için beklenmesi gereken minimum süre: 30 dakika.

Taber aşınma testi ile malzeme kaybı

ISO 5940 (mg): 35.

Kapiler emicilik EN 13057 (kg/m².h^{0,5}): 1,3.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Uygulama: düşük basınçlı pompa ile püskürtme

Tüketim: betonun porozitesine bağlı olarak 0,2-0,4 kg/m²

Paketleme: 25 kg'lık bidon.



Mapecrete Stain Protection

Beton, doğal taş ve çimento esaslı yüzeyler için sulu çözeltide modifiye organik polimerlerden mamul su - yağ itici ve leke koruyucu.

TEKNİK BİLGİ:

Uygulama sıcaklığı: +10°C ile +30°C arası.

Yağa daldırıldığındaki emiciliği (%): 0,32.

Kapiler emicilik EN 13057 (kg/m².h^{0,5}): 0,25.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Uygulama: püskürtme, airless sprey ya da fırça

Tüketim: betonun porozitesine bağlı olarak 0,1-0,3 kg/m²

Paketleme: 25 kg'lık bidon.



Mapecrete Binder 930

Açık gözenekli doğal agregalar ile yapılan, açık gözenekli dekoratif zeminler için tek bileşenli, alifatik poliüretan bağlayıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Karışımın rengi: şeffaf.

Karışımın kıvamı: akıcı.

İşlenebilirlik süresi: 70 dakika.

Hafif yaya trafiğine hazır olma: 48 saat.

Uygulama sıcaklığı: +8°C ile +30°C arası.

Bağlayıcı/dolgu tüketimi: 1:20.

+23°C'de 7 gün sonra basınç mukavemeti (EN 196-1): 12,47 N/mm².

+23°C'de 7 gün sonra eğilme mukavemeti (EN 196-1): 5,19 N/mm².

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 6 ay.

Uygulama: tırmık, düz kenarlı mala ve mekanik vibro-kompaktör.

Tüketim: Her 1 cm kalınlık için 1 kg/m².

Paketleme: 5 kg'lık metal kutu



Mapefloor CPU/COVE

Çıkma ve detay yapmak için üç bileşenli poliüretan çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B/C = 1,6/1,4/18 artı ağırlıkça 0,25 birim MAPECOLOR PASTE.

Karışım rengi: kullanılan MAPECOLOR PASTE rengine bağlı.

+20°C karışımın kap ömrü: 20 dakika.

Nihai sertleşme süresi: 5 gün.

28 gün sonra basınç dayanımı (EN 136-1): $\geq 40 \text{ N/mm}^2$.

28 gün sonra Shore D sertliği: 75-80.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Uygulama: uygun çelik veya plastik aletler.

Tüketim: yapılacak kenar veya köşenin boyut ve şekline bağlı olarak yaklaşık 2 kg/l.

Paketleme: 21 kg'lık setler (A+B+C).



Mapefloor CPU/HD

Endüstriyel zeminler için, 6-9 mm kalınlıkta uygulanan, yüksek kimyasal dayanımlı, üç bileşenli, yüksek mukavemetli, poliüretan-çimento harç. Gıda sektöründe geçerli standartlara uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B/C = 2,6/2,7/20,5 artı 5 kg'lık MAPECOLOR CPU.

Karışım rengi: gri, bej, toprak rengi, kırmızı ve yeşil.

Karışım kıvamı: yoğun.

+20°C karışımın kap ömrü: 15 dakika.

+23°C'de - %50 B.N.'de toz kuruması: 2-4 saat.

+23°C'de - %50 B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 8 saat.

Nihai sertleşme süresi: 4 gün.

Kayma direnci

(sarkaç test metodu EN 13036-4):

- kuru: 80;

- ıslak: 55.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Uygulama: düz kenarlı mala.

Tüketim: Her 1 mm. kalınlık için 2 kg/m².

Paketleme: 25,8 kg'lık set (A+B+C).



Mapefloor CPU/MF

Endüstriyel zeminler için, self-level, 3-4 mm kalınlıkta uygulanan, yüksek kimyasal dayanımlı, üç bileşenli poliüretan-çimento harç. Gıda sektöründe geçerli standartlara uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B/C = 5,2/5,4/20 artı 5 kg'lık MAPECOLOR CPU.

Karışım rengi: gri, bej, saman sarısı, kırmızı ve yeşil.

Karışım kıvamı: kendinden yerleşen sıvı.

+20°C'de karışımın kap ömrü: 15 dakika.

+23°C'de - % 50 B.N.'de toz kuruması: 2-4 saat.

+23°C'de - % 50 B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.

Nihai kuruma süresi: 4 gün.

Basınç mukavemeti: 50 N/mm².

Eğilme mukavemeti: 15 N/mm².

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Uygulama: düz kenarlı mala ve kelebekli seviye mastarı.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,7 kg/m².

Paketleme: 30,6 kg'lık set (A+B+C).



Mapefloor CPU/RT

6 ila 9 mm kalınlığındaki endüstriyel zeminlerin kaplanması için üç bileşenli, yüksek mukavemetli, uygulaması kolay, kimyasal dayanımı yüksek, poliüretan çimento harç. Gıda sektöründe geçerli standartlara uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B/C = 2,6/2,7/18 artı 5 kg MAPECOLOR CPU.

Karışım rengi: gri, bej, kırmızı, yeşil, saman sarısı.

Karışım kıvamı: yoğun.

+20°C'de karışımın kap ömrü: 15 dakika.

+23°C'de - % 50 B.N.'de tam kuruma: 2-4 saat.

+23°C'de - % 50 B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 8 saat.

Nihai kuruma süresi: 4 gün.

28 gün sonraki eğilme mukavemeti (EN 13892-2): 13,80 N/mm².

28 gün sonraki basınç mukavemeti (EN 13892-2): 61,70 N/mm².

Depolama: orijinal kapalı ambalajında kuru bir alanda 12 ay.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,9 kg/m².

Paketleme: 23,3 kg'lık set (A+B+C).

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Mapecolor CPU/TC

Endüstriyel zeminler için poliüretan/çimento esaslı sistemlerde bitirme katı olarak veya duvar kaplaması olarak kullanılan üç bileşenli, poliüretan/çimento esaslı formül.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B/C = 1,6/1,4/1,7 artı ağırlıkça %0,47 MAPECOLOR PASTE.

Karışımın rengi: gri, bej, toprak sarısı, kırmızı ve yeşil.

Karışımın kıvamı: sıvı.

+20°C'de karışımın kap ömrü: 15 dakika.

+23°C'de - % 50 B.N.'de tam kuruma: 2-4 saat.

+23°C'de - % 50 B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.

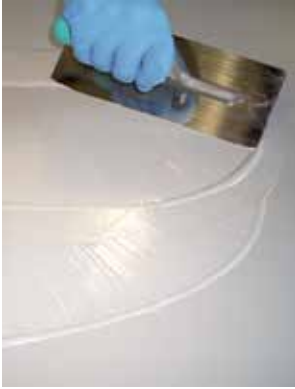
Nihai kuruma süresi: 5 gün.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Uygulama: düz mala, rulo, kısa veya orta havlı rulo.

Tüketim: 0,3-0,6 kg/m²

Paketleme: 4,7 kg'lık set (A+B+C).



Mapecolor Decor 700

Mala efektli veya alacalı bitişli zeminler yapmak için iki bileşenli, solvent içermeyen su dispersiyonlu epoksi macun. MAPECOLOR PASTE ile renklendirilebilir.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 1 : 4.

Karışımın rengi: krem.

Karışımın kıvamı: macun.

+23°C'de - 50% B.N.'de tam kuruma: 2 saat.

+23°C'de - 50% B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 12 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

7 gün sonra basınç mukavemeti (EN 196-1): 50 N/mm².

7 gün sonra eğilme mukavemeti (EN 196-1): 25 N/mm².

7 gün sonra Taber aşınma dayanımı (CS17 disk- 1000 g - 1000 devir): 50 mg.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Uygulama: düz kenarlı mala.

Tüketim: alt yüzeyin tipine ve istenilen dekoratif bitişe göre her kat için 1 ile 1,5 kg/m².

Paketleme: 10 kg'lık set (A+B) .



Mapecolor EP19

Zeminler için üç bileşenli, asit ve aşınma dayanımlı epoksi harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B/C = 7,5/2,5/90.

Karışımın kıvamı: nemli toprak.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

İşlenebilirlik süresi: 30-40 dakika

Hafif yay trafiğine hazır olma: 6 saat.

Kullanıma hazır olma: 12 saat.

Sıcaklık dayanımı: -20°C ile +120°C arası.

Yaşlanma dayanımı: mükemmel.

Yağlara dayanım: mükemmel.

Asitlere ve alkalilere dayanım: mükemmel.

7 gün sonra basınç dayanımı (EN 196/1): 50 N/mm².

7 gün sonra eğilme dayanımı (EN 196/1): 20 N/mm².

7 gün sonra Taber aşınma dayanımı

(H22 disk-1000 g-1000 devir): 1,1 gr.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 24 ay.

Uygulama: mala ve düz kenarlı çelik mala.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 20 kg/m².

Paketleme: 10 kg'lık set.



Mapecolor Finish 50 N

Emici yüzeyler için iki bileşenli, alifatik, şeffaf poliüretan son kat.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni= 4,9 : 5,1.

Karışımın rengi: şeffaf

Karışımın kıvamı: akıcı

Katı madde miktarı (%): 65.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1,040.

Karışımın viskozitesi (mPa-s): 345.

Buchholz sertliği (+23°C'de 7 gün sonra) (DIN 53153): 111.

Tam kuruma (+23°C'de 50% B.N.'de): yaklaşık 6 saat.

Yaya trafiğine hazır olma (+23°C'de % 50 B.N.'de): 24 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Taber Testi (+23°C'de 7 gün sonra, 50% B.N., 1.000

döngü/1.000 devir CS 17 disk) (DIN 53109)(mg): 60.

Depolama: +5°C e ile 30°C'de orijinal kapalı ambalajında 12 ay.

Tüketim: emiciliğe bağlı olarak her kat için 0,08-0,3 kg/m²

Paketleme: 10 kg'lık set (A+B).



Mapecfloor Finish 52 W

Tozumazlık ve yağ koruma işlemleri için düşük sararma özellikli, iki bileşenli, su dispersiyonlu poliüretan son kat ürünü.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 87 : 13.
Karışımın rengi: opalin.
Karışımın kıvamı: akıcı.
İşlenebilirlik süresi: 30 dakika.
Tamamen kuruma (+23°C de 50% B.N.'de): 20-35 dakika
Hafif yaya trafiğine hazır olma (+23°C de 50% B.N.'de): 12 saat.
Nihai sertleşme süresi: 7 gün.
Taber Testi (7 gün sonra, CS17 disk, 1000 döngü, 1000 g): 50 mg.
Buchholz sertliği (7 gün sonra): 71.
Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.
Uygulama: kısa havlı rulo (pöstekli) ya da airless sprey
Tüketim: yüzeyin emiciliğine bağlı olarak her kat için 0,1-0,2 kg/m².
Paketleme: 5,4 kg'lık set. (A+B).



Mapecfloor Finish 53 W/L

Reçine sistemlerinin korunması için NMP içermeyen iki bileşenli, alifatik, şeffaf, parlak, su dispersiyonlu poliüretan son kat.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 10 : 1.
Karışımın rengi: şeffaf.
Karışımın kıvamı: akıcı.
İşlenebilirlik süresi: +23°C'de 15-20 dakika.
Cilalama: 3 ile 5 saat arası.
Zımparalama: 12 saat sonra.
Dokunma kuruluğu: 40 dakika.
Tam kuruma +23°C 'de 50% B.N. : 40 dakika.
Hafif yaya trafiğine hazır olma +23°C 'de 50% B.N. : 6-7 saat.
Nihai sertleşme süresi: +23°C'de 12 saat.
Parlaklık: 80.
Taber Testi (7 gün sonra, CS17 disk, 1000 devir, 1000 g): 22 mg.
Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.
Uygulama: kısa havlı rulo (pöstekli) ya da airless sprey
Tüketim: istenen son kat özelliğine bağlı olarak her kat için 0,1-0,2 kg/m².
Paketleme: 5+0,5 (A+B) litreden oluşan ikili 11 lt set.



Mapecfloor Finish 54 W/S

Reçine sistemlerinin korunması için NMP içermeyen iki bileşenli, alifatik, şeffaf, mat, su dispersiyonlu poliüretan son kat.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 10 : 1.
Karışımın rengi: şeffaf.
Karışımın kıvamı: akıcı.
İşlenebilirlik süresi: +23°C'de 15-20 dakika
Cilalama: 3 ile 5 saat arası.
Kumlama: 12 saat sonra.
Dokunma kuruluğu: 40 dakika.
Tam kuruma +23°C 'de 50% B.N. : 40 dakika.
Hafif yaya trafiğine hazır olma +23°C 'de 50% B.N. : 6-7 saat.
Nihai sertleşme süresi: +23°C'de 12 saat.
Parlaklık: 50.
Taber Test (7 gün sonra, CS17 disk, 1000 devir, 1000 g): 22 mg.
Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay.
Uygulama: kısa havlı rulo (pöstekli) ya da airless sprey
Tüketim: istenen son kat özelliğine bağlı olarak her kat için 0,1-0,2 kg/m².
Paketleme: 5+0,5 (A+B) litreden oluşan ikili 11 lt set.



Mapecfloor Finish 55

Aşınma ve UV dayanımlı iki bileşenli, alifatik, yüksek esneklikte poliüretan son kat.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 5,1 : 4.
Karışımın rengi: RAL 7032 - RAL 1015 - RAL 7046 - RAL 7000 - RAL 7001.
Karışımın kıvamı: akıcı macun.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.250.
Karışımın viskozitesi (mPa.s): 1.200 ± 200.
+23°C'de kap ömrü: 3 saat.
Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.
+23°C'de nihai sertleşme süresi: 3 gün.
7 gün sonra +23°C'de ve 14 gün sonra +50°C'de maksimum deformasyon: 120.
7 gün sonra +23°C'de ve 14 gün sonra +50°C'de (N/mm) yırtılma dayanımı: 21,5.
Taber aşınma dayanımı (CS17 disk - 1.000 g - 1.000 devir) +23°C'de 7 gün sonra (mg): 86.
Depolama: +15°C ile +25°C arasında orijinal kapalı ambalajında 6 ay.
Uygulama: rulo yada airless sprey ile.
Tüketim: 0,15-0,35 kg/m².
Paketleme: 9,1 kg'lık set (A+B).

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Mapecfloor Finish 58 W

İki bileşenli, alifatik, şeffaf, opak su dispersiyonlu poliüretan son kat.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 10:1 şeffaf - 11:1 renkli ise.
Karışımın rengi: şeffaf veya renkli.
Karışımın kıvamı: akıcı.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.065 - 1.095.
Taber aşınma ölçerinde aşınma dayanımı (CS 17 disk, 1000 g), 1000 devir (mg): 30 (7 gün sonra).
Parlaklık (Gloss 60°): 10.
Depolama: +12°C ile +30°C arası sıcaklıkta orijinal ambalajında 12 ay.
Tüketim: kaplamanın istenilen bitiş seviyesine göre 0,1-0,2 kg/m²
Paketleme: 5,5 kg şeffaf veya 6 kg renkli setler (A+B).



Mapecfloor Finish 415

İki bileşenli, aromatik, esnek, aşınma dayanımlı, elastik renkli poliüretan son kat.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni= 80 : 20.
Karışımın rengi: renkli. Lütfen Mapei ofisi ile iletişime geçiniz.
Karışımın kıvamı: sıvı/macun.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1,35.
Karışımın viskozitesi: 2.000-2.500 (mPa.s).
+23°C'de kap ömrü: 50 dakika
+23°C'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.
+23°C'de nihai sertleşme süresi: 3 gün.
7 gün sonra +23°C'de kopma uzaması (DIN 53504): %70.
7 gün sonra +23°C'de yırtılma dayanımı (DIN 53515): 90 N/mm.
7 gün sonra +23°C'de çekme dayanımı (DIN 53504): 15 N/mm².
Taber aşınma dayanımı (CS17 disk - 1.000 g - 1.000 devir) 7 gün sonra +23°C'de: 100 mg.
Depolama: +15°C ile +25°C arasında kapalı kuru bir yerde 12 ay.
Teorik tüketim: 0,5-0,8 kg/m².
Paketleme: 12,5 kg'lık set (A+B).



Mapecfloor Finish 451

Aşınma ve UV ışınlarına dayanıklı, iki bileşenli, alifatik, esnek poliüretan son kat.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni= 7 : 3.
Karışımın rengi: renkli. Lütfen Mapei ofisi ile iletişime geçiniz.
Karışımın kıvamı: akıcı macun.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.480.
Karışımın viskozitesi (mPa.s): 1.500 ± 200 (4 rotor- 50 devir).
+23°C'de kap ömrü: 40 dakika
+23°C'de cam üzeri 150 Mikron toz kuruması: 90 dakika.
+23°C'de yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.
+23°C'de nihai sertleşme süresi: 3 gün.
7 gün sonra +23°C'de ve 14 gün sonra +50°C'de maksimum deformasyon: % 43.
7 gün sonra +23°C'de ve 14 gün sonra +50°C'de yırtılma dayanımı (N/mm): 97.
7 gün sonra +23°C'de ve 14 gün sonra +50°C'de yırtılma dayanımı (N/mm²): 12,2.
Taber aşınma dayanımı (CS17 disk - 1.000 g - 1.000 devir) 7 gün sonra +23°C'de (mg): 150.
Shore A sertliği: 85.
Depolama: +15°C ile +25°C arasında kapalı orijinal ambalajında 12 ay.
Teorik tüketim: 0,6-0,8 kg/m².
Paketleme: 20 kg'lık setler (A+B).



Mapecfloor Finish 630

Beton, ULTRATOP ve ULTRATOP LIVING zeminler için iki bileşenli, su dispersiyonlu koruyucu akrilik film ajanı.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 10 : 0,15.
Karışımın rengi: seffaf, sütümsü.
Karışımın kıvamı: akıcı.
Katı madde miktarı (3sa - 105°C) (%): 23.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1,028.
Karışımın viskozitesi (mPa.s): 25 (# 1 - rpm 100).
İşlenebilirlik süresi: 60 dakika
Yüzey sıcaklığı: +12°C ile +30°C arası.
Cilalama: +23°C'de 6-8 saat.
+23°C de 50% B.N.'de tam kuruma: 2 saat.
Taber aşınma ölçerinde aşınma dayanımı (CS 17 disk- 500 devir- 1000 g) 7 gün sonra (mg): 65.
+23°C 50% B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.
Nihai sertleşme süresi: 4 gün.
Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.
Uygulama: kısa havlı rulo (pösteki) ya da airless sprey
Tüketim: yüzeyin porozitesi ve emiciliğine bağlı olarak 0,15-0,2 kg/m²
Paketleme: 10+0,15 (A+B) kg'den oluşan ikili set.



Mapecolor I 300 SL

4mm kalınlığa kadar endüstriyel zemin kaplamaları için iki bileşenli, çok amaçlı, nötr renkli epoksi formülü. MAPECOLOR PASTE ile renklendirilebilir. Gıda sektöründe geçerli standartlara uygundur.



TEKNİK BİLGİ

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni= 3 : 1.
Karışımın rengi: nötr.
Karışımın kıvamı: yoğun akıcı.
23°C % 50 B.N.'de tam kuruma: 2-4 saat.
23°C % 50 B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.
Nihai sertleşme süresi: 7 gün.
+23°C - % 50 B.N.'de 7 gün sonra Taber Testi (EN ISO 5470-1) CS17 disk, 1000 devir, 1000 g: 70 mg.
Depolama: kapalı orijinal ambalajında 24 ay.
Uygulama: rulo, düz yada taraklı mala.
Tüketim:
- 2,0 kg/m²-PRIMER SN ile astarlanmış alt yüzeyler üzerine 2mm kalınlığında self-level kaplama için;
- 0,9 kg/m² - PRIMER SN ile astarlanmış alt yüzeyler üzerine 3mm kalınlığında kaymaz kaplamalar için ara kat olarak;
- 0,6 kg/m² - PRIMER SN ile astarlanmış alt yüzeyler üzerine 1mm - 3mm kalınlığında kaymaz kaplamalar için son kat;
Paketleme: 8 kg ve 20 kg'lık set (A+B).



Mapecolor I 300 SL TRP

Epoksi reçine sistemleri üzerine son kat olarak 1mm kalınlığında uygulanan, iki bileşenli, şeffaf, sararmayan epoksi kaplama.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı:
A bileşeni : B bileşeni= 100 : 50.
Karışımın rengi: şeffaf.
Karışımın kıvamı: akıcı.
Karışımın kap ömrü: yaklaşık 30 dakika.
23°C % 50 B.N.'de tam kuruma: 6 saat.
23°C % 50 B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.
Nihai sertleşme süresi: 7gün.
Basınç dayanımı (ASTM D 695): 55 N/mm².
Esne dayanımı (ISO 178): 25 N/mm².
Yüzey sertliği (shore D): 80.
Taber Testi CS17 disk, 1000devir, 1000 g (DIN 52108): 80 mg.
Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.
Uygulama: n° 7 taraklı mala.
Tüketim: 1-1,5 kg/m².
Paketleme: 18 kg'lık set (A+B).



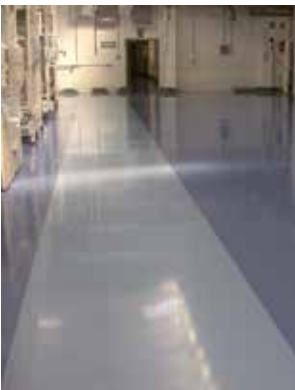
Mapecolor I 302 SL

Endüstriyel zeminler için iki bileşenli, çok amaçlı, nötr renkli epoksi kaplama. Gıda sektöründe geçerli standartlara uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı:
A bileşeni : B bileşeni= 100 : 25 (nötr).
Karışımın rengi:
A bileşeni: nötr veya renkli - B bileşeni: saman sarısı
Karışımın kıvamı: yoğun sıvı.
Karışımın kap ömrü: yaklaşık 30 dakika.
23°C % 50 B.N.'de tam kuruma: 3-5 saat.
23°C % 50 B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.
Nihai sertleşme süresi: 7gün.
Yüzey sertliği (shore D): 75.
Taber Testi CS17 disk, 1000devir, 1000 g (DIN 52108): 70 mg.
Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.
Uygulama: V taraklı mala, düz kenarlı mala.
Tüketim: 0,6-2,0 kg/m².
Paketleme: 20 kg'lık set (A+B) - nötr.



Mapecolor I 320 SL CONCEPT

Aşınma dayanımlı zeminler için renkli granül bitişli, self-level epoksi kaplama.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı:
A bileşeni : B bileşeni= 100 : 22.
Karışımın rengi: açık gri, koyu gri, açık mavi, koyu mavi ve kırmızı.
Karışımın kıvamı: akıcı.
+23°C'de 7 gün sonra basınç dayanımı (DIN EN 196-1): 52 N/mm².
+23°C'de 7 gün sonra Esne dayanımı (DIN EN 196-1): 31 N/mm².
Yüzey sertliği (shore D): 75.
Taber Testi (7 gün sonra, CS17 disk, 1000 devir, 1000 g): 80 mg.
Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.
Uygulama: düz kenarlı mala.
Tüketim: 3 kg/m².
Paketleme: 16,8 kg'lık set (A+B).

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Mapefloor I 360 AS

Yüksek dayanımlı, elektriksiz iletken kaplamalar için iki bileşenli, self-level epoksi formülü.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 80 : 20 (ağırlık olarak)

Karışımın rengi: nötr

Karışımın kıvamı: akıcı.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.420.

Karışımın viskozitesi (Pa.s): 1,5-2,5 (# 3 - rpm 20).

İşlenebilirlik süresi: +10°C'de yaklaşık 40 dakika ; +20°C'de yaklaşık 25 dakika ; +30°C'de yaklaşık 15 dakika.

Yaya trafiğine hazır olma: +10°C'de yaklaşık 30 saat ; +20°C'de yaklaşık 24 saat ; +30°C'de yaklaşık 16 saat.

Elektrik direnci (EN 1081) (Ohm): $10^4 < R_{EC} < 10^6$.

Bu değerler alt yüzey koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçüm yapılan ekipmana göre değişkenlik gösterebilir.

28 gün sonra +23°C'de basınç dayanımı (EN 196-1) (N/mm²):

yaklaşık 80 (MAPEFLOOR I 360 AS - dolgunuz).

28 gün sonra +23°C'de eğilme dayanımı (EN 196-1) (N/mm²):

yaklaşık 40 (MAPEFLOOR I 360 AS - dolgunuz).

Aşınma dayanımı - Taber aşınma ölçer (CS17 disk - 1.000 devir -

1.000 g) +23°C'de 7 gün sonra (DIN 53109) (mg): 70.

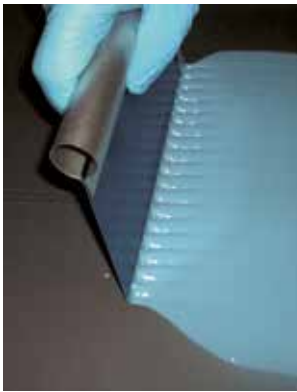
+23°C'de 3 gün sonra Shore D sertliği (DIN 53505): 77.

Betona yapışma (ISO 4624) (N/mm²): $\geq 1,5$ (Beton dayanım sınırı).

Depolama: +5°C ile +30°C arasında orijinal ambalajında kuru bir yerde 24 ay.

Tüketim: maksimum 2,5 kg/m².

Paketleme: 20 kg'lık setler (A+B).



Mapefloor I 390 EDF

Yüksek dayanımlı, dissipatif kaplamalar için iki bileşenli, self-level epoksi formülü.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 80 : 20 ağırlıkça.

Karışımın rengi: nötr.

Karışımın kıvamı: akıcı.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.420.

Karışımın viskozitesi (Pa.s): 1,5-2,5 (# 3 - rpm 20).

İşlenebilirlik süresi: +10°C'de yaklaşık 40 dakika ; +20°C'de yaklaşık 25 dakika ; +30°C'de yaklaşık 15 dakika.

Yaya trafiğine hazır olma: +10°C'de yaklaşık 30 saat ; +20°C'de yaklaşık 24 saat ; +30°C'de yaklaşık 16 saat.

Elektrik direnci (EN 1081) (Ohm): $10^4 < R_{EC} < 10^6$.

Bu değerler alt yüzey koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçüm yapılan ekipmana göre değişkenlik gösterebilir.

28 gün sonra +23°C'de basınç dayanımı (EN 196-1) (N/mm²):

yaklaşık 80 (MAPEFLOOR I 390 EDF - dolgunuz).

28 gün sonra +23°C'de eğilme dayanımı (EN 196-1) (N/mm²):

yaklaşık 40 (MAPEFLOOR I 390 EDF - dolgunuz).

Aşınma dayanımı - Taber aşınma ölçer (CS17 disk - 1.000 devir -

1.000 g) +23°C'de 7 gün sonra (DIN 53109) (mg): 70.

+23°C'de 3 gün sonra Shore D sertliği (DIN 53505): 77.

Betona yapışma (ISO 4624) (N/mm²): $\geq 1,5$ (Beton dayanım sınırı).

Depolama: +5°C ile +30°C arasında orijinal ambalajında kuru bir yerde 24 ay.

Tüketim: maksimum 2,5 kg/m².

Paketleme: 20 kg'lık setler (A+B).



Mapefloor I 500 W

Endüstriyel zeminler için iki bileşenli, su buharını geçiren, nötr renkli su dispersiyonlu epoksi formülü. MAPECOLOR PASTE ile renklendirilebilir.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 1 : 12.

Karışımın rengi: nötr.

Karışımın kıvamı: yoğun akıcı.

+20°C'de kap ömrü: 20 dakika.

23°C % 50 B.N.'de tam kuruma: 3-4 saat.

23°C % 50 B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 16 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Taber Testi 7 gün sonra (EN ISO 5470-1) CS17 disk, 1000 devir, 1000 g

+23°C'de - % 50 B.N.: 110 mg.

Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.

Uygulama: taraklı ve düz mala ya da gelberi.

Tüketim:

- MAPECOAT I 600 W ile astarlanmış yüzeyler üzerine 2mm kalınlığında

düz self-level kaplamalar için: 4 kg/m²;

- 5 mm kalınlığında, multi-layer kaymaz sistemler için:

ilk kat olarak:

MAPEFLOOR I 500 W 2-2,5 kg/m²

QUARTZ 0,5 5 kg/m²

ikinci kat olarak:

MAPEFLOOR I 500 W 2-2,5 kg/m²

QUARTZ 0,5 5 kg/m²

son kat olarak:

MAPEFLOOR I 500 W 0,7 kg/m²

Paketleme: 26 kg'lık setler (A+B).



Mapefloor I 900

Endüstriyel zeminler için nemli toprak kıvamında mala perdahlı harç hazırlamak için iki bileşenli epoksi bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 100 : 50.

Karışımın rengi: şeffaf amber.

Karışımın kıvamı: yoğun akıcı.

23°C 50% B.N.'de tam kuruma: 2-4 saat.

23°C 50% B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 12

saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Depolama: Kapalı orijinal ambalajında 12 ay.

Uygulama:

- yapışma artırıcı olarak: rulo ya da düz kenarlı mala.

- harç olarak: gelberi ve alüminyum düz master.

Tüketim:

- yapışma artırıcı olarak: 0,5-0,7 kg/m²;

- harç olarak: önerilen harç oranı: her 8-13 kg QUARTZ 1,9 için 1 kg MAPEFLOOR I 900 (A+B) (tüketim uygulama kalınlığına bağlıdır.)

Paketleme: 15 kg'lık set (A+B).



Mapecfloor I 910

Reçine kaplamalar için yapışma artırıcı olarak ya da mala perdahlı harç için iki bileşenli, epoksi bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı:

A bileşeni: B bileşeni= 100 : 50.

Karışımın rengi: şeffaf amber.

Karışımın kıvamı: yoğun akıcı.

23°C % 50 B.N.'de tam kuruma: 2-4 saat.

23°C % 50 B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 12 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Depolama: Kapalı orijinal ambalajında 12 ay.

Uygulama:

- astar olarak: rulo ya da düz kenarlı mala ile;
- harç olarak: gelberi, alüminyum düz master.

Tüketim:

- astar olarak: 0,5-0,7 kg/m²;
- harç olarak: harç için önerilen oran: 8-13 kg QUARTZ 1.9 için 1 kg MAPEFLOOR I 910 (A+B), tüketim uygulanacak kalınlığa göre değişir.

Paketleme: 15 kg'lık set (A+B).



Mapecfloor I 914

Asfalt tabakası veya köprüler üzerine su yalıtımı kaplamaları uygulaması öncesi alt yüzeyler ve sıyırma katı için iki bileşenli epoksi astar. Ayrıca EN 1504-2'de tanımlanan gereksinimlerle uyumlu olarak beton yapıların korunması, onarılması ve enjeksiyonu için de uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni= 3 : 1.

Karışımın rengi: amber sarısı.

Karışımın kıvamı: akıcı.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.080.

Karışımın viskozitesi (mPa-s): 270 ± 30 (# 2 - 50 rpm).

+23°C'de kap ömrü: yaklaşık 30 dakika.

+23°C'de ve %50 B.N.'de tam kuruma: 3-4 saat.

Kuru beton üzerinden 7 gün sonra çekme testi (N/mm²): > 2,5 (beton dayanım sınırı).

Nemli beton üzerinden 7 gün sonra çekme testi (N/mm²): 2,4 (beton dayanım sınırı).

Depolama: kapalı orijinal ambalajında 24 ay.

Uygulama: çekpas, rulo ya da fırça.

Tüketim: 500-700 g/m² (alt yüzeyin emiciliğine bağlı olarak).

Paketleme: 28 kg'lık set (A+B) :

- A bileşeni: 21 kg'lık metal kap;
- B bileşeni: 7 kg'lık metal kap.



Mapecfloor Pore Filler

YENİ

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X ve MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X için iki bileşenli, esnek poliüretan reçine esaslı yapıştırıcı ve gözenek doldurma/düzeltilme bileşeni.

Yalnızca talep halinde temin edilir.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni= 100 : 22.

+23°C'de karışımın viskozitesi (mPa-s): 3000 (# - 20 rpm).

Karışımın rengi: bej.

Karışımın kıvamı: tiksotropik macun.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): yaklaşık 1280.

+20°C'de işlenebilirlik süresi: yaklaşık 30 dakika.

+23°C'de ve % 50 B.N.'de kuruma süresi:

- dokunma kuruluğu: A bileşeni 2-4 saat - B bileşeni yaklaşık 4 saat.

- yaya trafiğine açma: A bileşeni 2-4 saat - B bileşeni yaklaşık 8 saat.

- tam sertleşme süresi: A bileşeni 7 gün - B bileşeni yaklaşık 3 gün.

Depolama: kuru, kapalı bir yerde +5°C ila +30°C arası bir sıcaklıkta depolayın. Ürün bu koşullarda en az 12 ay depolanabilir.

Uygulama:

- yapıdırma: 3-4 mm taraklı mala.
- gözenek doldurma ve düzeltme: düz, çelik veya plastik mala.

Tüketim: yapıştırıcı olarak kullanıldığında yaklaşık 0,4-0,8 kg/m² - gerçek tüketim alt yüzey türünden büyük ölçüde etkilendir - ve MAPECOMFORT üzerinde düzeltme amaçlı kullanıldığında her bir katman için 0,15-0,25 kg/m².

Paketleme: 12, 2 kg'lık setler (A+B) (A bileşeni = 10 kg - B bileşeni = 2,2 kg) halinde temin edilir.



Mapecfloor PU 400

İki bileşenli, self-level, nötr renkli, yüksek esneklikte dolgulu poliüretan bağlayıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı:

A bileşeni: B bileşeni= 24 : 76.

Karışımın rengi: nötr.

Karışımın kıvamı: yoğun akıcı.

+23°C'de kap ömrü: 59 dakika.

Tam kuruma: 4-6 saat.

Yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Uzama (DIN 53504): yaklaşık % 470.

28 gün sonra Shore A. sertliği: 70.

Depolama: kapalı orijinal ambalajında 6 ay

Uygulama: taraklı mala.

Tüketim: alt yüzey koşullarına göre 1,5 ile 2 kg/m².

Paketleme: 19,75 kg'lık set (A+B).

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Mapecolor PU 410

İki bileşenli, self-level, nötr renkli, dolgu esnek poliüretan bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni= 16 : 3,9.

Karışımın rengi: nötr.

Karışımın kıvamı: akıcı.

+20°C'de kap ömrü: 30 dakika.

Tam kuruma: 2-4 saat.

Yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Uzama(DIN 53504): yaklaşık %112.

7 gün sonra Shore A. sertliği: 90.

Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.

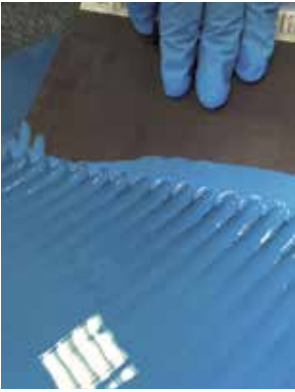
Uygulama: düz ya da taraklı mala.

Tüketim:

MAPEFLOOR PARKING SYSTEM HE'de ara kat olarak: 1,0 kg/m²

MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE.

Paketleme: 19,9 kg'lık set (A+B).



Mapecolor PU 460

YENİ

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR ve MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X kaplama sistemleri oluşturmak için, iki bileşenli, renkli, elastik poliüretan reçine.

Yalnızca talep halinde temin edilir.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni= 75 : 25.

+23°C'de karışımın viskozitesi (mPa.s): 2.000 (# 5 - 50 rpm).

Karışımın rengi: lütfen Mapei ofisi ile iletişime geçiniz.

Karışımın kıvamı: kendiliğinden yayılan akıcı macun.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): yaklaşık 1.250.

+20°C'de işlenebilirlik süresi: yaklaşık 30 dakika.

+23°C ve %50 B.N.'de sertleşme süresi:

- dokunma kuruluğu: 4 saat.

- yaya trafiğine açma: 24 saat.

- tam sertleşme süresi: 7 gün.

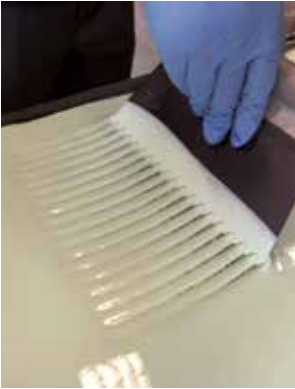
Depolama: kuru, kapalı bir yerde +5°C ila +35°C arası bir sıcaklıkta

depolayın. En fazla 12 ay.

Uygulama: taraklı mala.

Tüketim: 2 mm kalınlığında bir tabaka için yaklaşık 2,5 kg/m²

Paketleme: 20 kg'lık set A+B (A bileşeni = 15 kg - B bileşeni = 5 kg).



Mapecolor PU 461

YENİ

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL ve MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X kaplama sistemleri oluşturmak için, iki bileşenli, renkli, UV dayanımlı, elastik, kendiliğinden yayılan poliüretan reçine.

Yalnızca talep halinde temin edilir.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni= 75 : 25.

+23°C'de karışımın viskozitesi (mPa.s): 3.100 (# 5 - 50 rpm).

Karışımın rengi: lütfen Mapei ofisi ile iletişime geçiniz.

Karışımın kıvamı: kendiliğinden yayılan akıcı macun.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): yaklaşık 1.400.

+20°C'de işlenebilirlik süresi: yaklaşık 40 dakika.

+23°C ve %50 B.N.'de sertleşme süresi:

- dokunma kuruluğu: 4 saat.

- yaya trafiğine açma: 24 saat.

- tam sertleşme süresi: 7 gün.

Depolama: kuru, kapalı bir yerde +5°C ila +35°C arası bir sıcaklıkta

depolayın. En fazla 12 ay.

Uygulama: taraklı mala.

Tüketim: 2 mm kalınlığında bir tabaka için yaklaşık 2,8 kg/m².

Paketleme: 20 kg'lık set A+B (A bileşeni = 15 kg - B bileşeni = 5 kg).



Primer EP Rustop

Metal yüzeyler için iki bileşenli epoksi astar.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 100 : 30.

Karışımın rengi: beyaz.

Karışımın kıvamı: sıvı.

Kuru madde miktarı (%): 70.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.100.

Karışımın viskozitesi (mPa.s): 500 (# 3 - 50 rpm).

İşlenebilirlik süresi: +20°C'de 15-20 dakika.

Yüzey sıcaklığı: en az +10°C.

Kap ömrü: + 20°C'de 6 saat.

Cilalama: +20°C'de 6-8 saat .

Dokunma kuruluğu: +20°C'de 2 saat.

Nihai sertleşme süresi: 24 saat.

Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.

Uygulama: fırça, rulo ya da airless sprey ile.

Tüketim: 0,2 kg/m².

Paketleme: 5 kg'lık set (A+B).



Primer SN

İki bileşenli, dolgulu epoksi astar. MAPECOLOR PASTE ile renklendirilebilir.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni= 80 : 20.
Karışımın rengi: nötr.
Karışımın kıvamı: yoğun akıcı.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1,100±100 (# 3 - 50 rpm).
Karışımın viskozitesi (mPa-s): 1200.
İşlenebilirlik süresi: 30 dakika.
Uygulama sıcaklığı: +8°C ile +35°C arası.
+23°C'de 50% B.N.'de tamamen kuruma: 6 saat.
+23°C'de 50% B.N.'de hafif yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.
Nihai sertleşme süresi: 7 gün.
Depolama: orijinal kapalı ambalajında 24 ay.
Uygulama: düz Amerikan malası ya da mala .
Tüketim: alt yüzeyin emiciliğine ve özelliğine bağlı olarak her kat için 0,3-0,7 kg/m².
Paketleme: 20 kg'lık setler (A+B).



Primer SN Rasante

İki bileşenli, solventsiz epoksi sıyrma ürünü.

TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kıvamı: macun.
Renk: açık sarı.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.550.
Karışımın viskozitesi (mPa-s): 50.000 (# 6 - 20 rpm).
Paketleme: 25 kg'lık setler (A+B).



Primer W-AS

Elektriksel iletken kaplamalar için iki bileşenli, su dispersiyonlu epoksi astar.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni= 25 : 75.
Karışımın rengi: siyah.
Karışımın kıvamı: akıcı.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.220.
Karışımın viskozitesi (mPa-s): 950 (# 4 - rpm 50).
İşlenebilirlik süresi: +10°C'de yaklaşık 120 dakika, +20°C'de yaklaşık 90 dakika, +30°C'de yaklaşık 30 dakika.
Uygulama sıcaklığı: +10°C ile +30°C arası.
Elektrik direnci: 10³<R_E<10⁴ Ohm (topraklama noktalarındaki tipik direnç).
Not: bu değerler alt yüzey koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçüm yapılan ekipmana göre değişkenlik gösterebilir.
Yaya trafiğine hazır olma: +10°C'de yaklaşık 26 saat; +20°C'de yaklaşık 13 saat; +30°C'de yaklaşık 8 saat.
Depolama: +5°C ile +30°C arasında kapalı orijinal ambalajında 12 ay.
Tüketim: 80-100 gr/m².
Paketleme: 8 kg'lık setler (A+B).



Triblock TMB

1,5-3 mm kalınlığındaki katmanlar için üç bileşenli, self-level, epoksi-çimento esaslı kaplama.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni: C bileşeni = 1 : 3 : 20.
Karışımın rengi: açık gri.
Karışımın kıvamı: yoğun akıcı.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 2.050.
+20°C'de kap ömrü: 20 dakika.
Tamamen kuruma (+23°C de 50% B.N.): 2-4 saat.
Hafif yaya trafiğine hazır olma (+23°C de 50% B.N.): 24 saat.
Nihai sertleşme süresi (+23°C): 7gün.
Basınç dayanımı (EN 13892-2) (N/mm²):
 24 saat sonra 7 gün sonra 28 gün sonra
 25 55 68
Eğilme dayanımı (EN 13892-2) (N/mm²):
 24 saat sonra 7 gün sonra 28 gün sonra
 7 10 12
Betona yapışma 28 gün sonra (EN 13892-8) (N/mm²): > 3.
28 gün sonra Böhme aşınma dayanımı (cm³ / 50 cm²): 7,5.
Tüketim: her mm kalınlık için yaklaşık 2,25 kg/m².
Paketleme: 24 kg'lık setler (A+B+C).

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ

10.2 Çimento esaslı ürünler



Mapetop N AR6

Granülometrik eğrisi ayarlanmış özel kuvarz, portland çimentosu ve özel katkılardan yapılan, beton zeminler için ön karışimli, kullanıma hazır, endüstriyel yüzey sertleştirici.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın rengi: gri, kırmızı, yeşil.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 2.200.
Karışımın pH değeri: >12,5.
Uygulama sıcaklığı: +5°C ila +35°C.
Basınç dayanımı, EN 13892/2 (N/mm²): 40 (1 gün sonra) - 70 (28 gün sonra).
Eğilme dayanımı, EN 13892/2 (N/mm²): 7 (1 gün sonra) - 9 (28 gün sonra).
Beton üzerine yapışma dayanımı (MC 0,40 alt yüzey - su/ çimento oranı = 0,40) EN 1766 (N/mm²)'e göre: ≥ 2 (28 gün sonra).
su geçirimsizliği- penetrasyon derinliği- EN 12390/8 (mm): < 5.
Kapiler su emme katsayısı EN 1062-3 (kg/m²·h^{0,5}): < 0,1.
Aşınma dayanımı Böhme EN 13892-3: Sınıf 6.
Yangına tepkisi EN 13501: Euroclass A1.
Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.
Uygulama: toz serpme.
Tüketim:
- el ile uygulama: her kat için 1,5 ile 2,5 kg/m²;
- mekanik uygulama: 3 ile 5 kg/m² arası.
Paketleme: 25 kg'lık torba.



Mapetop S

Granülometrik eğrisi ayarlanmış özel korundum, portland çimentosu ve özel katkılardan yapılan, beton zeminler için ön karışimli, kullanıma hazır, endüstriyel yüzey sertleştirici.

TEKNİK BİLGİ:

Karışımın rengi: gri, kırmızı, yeşil.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 2.400.
Karışımın pH değeri: >12,5.
Uygulama sıcaklığı: +5°C ila +35°C.
Basınç dayanımı, EN 13892/2 (N/mm²): 50 (3 gün sonra) - 70 (28 gün sonra).
Eğilme dayanımı, EN 13892/2 (N/mm²): 7 (3 gün sonra) - 11 (28 gün sonra).
Beton üzerine yapışma dayanımı (MC 0,40 alt yüzey - su/ çimento oranı = 0,40) EN 1766 (N/mm²)'e göre: ≥ 2 (28 gün sonra).
Aşınma dayanımı Böhme EN 13892-4: Sınıf 6.
Yangına tepkisi EN 13501: Euroclass A1.
Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.
Uygulama: toz serpme.
Tüketim:
- el ile uygulama: her kat için 2,5 ile 5,5 kg/m²;
- mekanik uygulama: 5 ile 11 Kg/m² arası.
Paketleme: 25 kg'lık torba.



Mapetop S AR3

Granülometrik eğrisi ayarlanmış özel korundum, portland çimentosu ve özel katkılardan yapılan, beton zeminler için ön karışimli, kullanıma hazır, endüstriyel yüzey sertleştirici.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın rengi: gri, kırmızı, yeşil.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 2.400.
Karışımın pH değeri: >12,5.
Uygulama sıcaklığı: +5°C ila +35°C.
Basınç dayanımı, EN 13892/2 (N/mm²): 50 (3 gün sonra) - 70 (28 gün sonra).
Eğilme dayanımı, EN 13892/2 (N/mm²): 7 (3 gün sonra) - 11 (28 gün sonra).
Beton üzerine yapışma dayanımı (MC 0,40 alt yüzey - su/ çimento oranı = 0,40) EN 1766 (N/mm²)'e göre: ≥ 2 (28 gün sonra).
Aşınma dayanımı Böhme EN 13892-4: Sınıf 3.
Yangına tepkisi EN 13501: Euroclass A1.
Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.
Uygulama: toz serpme.
Tüketim:
- el ile uygulama: her kat için 2,5 ile 5,5 kg/m²;
- mekanik uygulama: 5 ile 11 Kg/m² arası.
Paketleme: 25 kg'lık torba.



Ultratop

Aşınma dayanımlı zeminler oluşturmak için 5 ila 40 mm kalınlıkları arası uygulanabilen, özel hidrolik bağlayıcılar içeren kendiliğinden yayılan, çok hızlı sertleşen harç.



TEKNİK BİLGİ:

Renk: beyaz, bej, açık gri, kırmızı, antrasit ve standart.
Karışım oranı: her 100 birim ULTRATOP için 20-22 birim su.
Uygulama kalınlığı: 5 - 40 mm arası.
Kendiliğinden yayılma: evet.
İşlenebilirlik süresi: 15 dakika.
Prizlenme süresi: 60 dakika.
Yaya trafiğine hazır olma: 3-4 saat.
+23°C'de 28 gün sonra basınç dayanımı: ≥ 40 N/mm².
+23°C'de 28 gün sonra esneme dayanımı: ≥ 11 N/mm².
+23°C'de 28 gün sonra Böhme Aşınma dayanımı: 9 cm³/50 cm².
EMICODE: EC1 R - çok düşük yayım.
Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.
Uygulama: el veya harç pompası ile.
Tüketim: her 1 cm kalınlık için 16,5-17,5 kg/m².
Paketleme: 25 kg'lık torba.



Ultratop Color Paste

ULTRATOP LOFT sistemleri
renklendirmek için renk pastası.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akıcı macun.

Renkler: siyah, kahve, mavi, sarı ve kırmızı.

Yoğunluk: renge bağlı olarak 1,16-1,75 g/cm³.

Uygulama: ULTRATOP LOFT F ve ULTRATOP LOFT W renklendirmek için.

Tüketim: istenilen rengin yoğunluğuna bağlı olarak ULTRATOP LOFT F ve ULTRATOP LOFT W'nun ağırlıkça %0,1-2.

Paketleme: 1 kg'lık teneke kutular.



Ultratop Living

Aşınma dayanımlı iç mekan zeminleri oluşturmak için 5 ve 15 mm kalınlıkları arası uygulanabilen, özel hidrolik bağlayıcılar içeren, kendiliğinden yayılan, çok hızlı sertleşen harç.



TEKNİK BİLGİ:

Renk: beyaz, açık gri, antrasit ve naturel.

Karışım oranı: her 100 birim ULTRATOP LIVING için 19-21 birim su.

Uygulama kalınlığı: 5-15 mm arası.

Kendiliğinden yayılma: evet.

İşlenebilirlik süresi: 15 dakika.

Prizlenme süresi: 60-80 dakika.

Yaya trafiğine hazır olma: 3-4 saat.

+23°C'de 28 gün sonra basınç dayanımı: ≥ 32 N/mm².

+23°C'de 28 gün sonra esneme dayanımı: ≥ 9 N/mm².

+23°C'de 28 gün sonra Böhme Aşınma dayanımı: 11 cm³/50 cm².

EMICODE: EC1 R - çok düşük yayım.

Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.

Uygulama: el veya harç pompası ile.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 16,5-17,5 kg/m²

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Ultratop Loft F

Grenli veya alacalı görünüme sahip dekoratif zeminler oluşturmak için 2 mm kalınlığında tabakalar halinde uygulanan, tek bileşenli, mala kıvamında, kalın dokulu, çimento esaslı macun.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: ince toz.

Renk: beyaz veya naturel

Katı yoğunluk: 1.100 kg/m³.

Karışım oranı: ağırlıkça her 100 birim ULTRATOP LOFT F için yaklaşık 32-35 birim.

İşlenebilirlik süresi: 20 dakika.

Prizlenme süresi: 80 dakika.

Yaya trafiğine hazır olma: 3 saat.

+23°C'de 28 gün sonra basınç dayanımı: 25 N/mm².

+23°C'de 28 gün sonra esneme dayanımı: 10 N/mm².

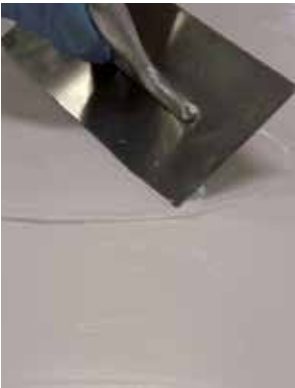
28 gün sonra aşınma dayanımı-Taber aşınma ölçer (H22 disk, 500 g, 200 devir): 500 mg.

28 gün sonra aşınma dayanımı sınıfı (Böhme testi): A9.

Uygulama: yumuşak çelik, teflon veya kauçuk mala.

Tüketim: 0,7-1 kg/m²

Paketleme: 20 kg'lık torba.



Ultratop Loft W

Grenli veya alacalı görünüme sahip dekoratif zeminler oluşturmak için 2 mm kalınlığında tabakalar halinde uygulanan, tek bileşenli, mala kıvamında, ince dokulu, çimento esaslı macun.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: ince toz.

Renk: beyaz veya naturel

Katı yoğunluk: 900 kg/m³.

Karışım oranı: ağırlıkça her 100 birim ULTRATOP LOFT W için yaklaşık 32-35 birim.

İşlenebilirlik süresi: 20 dakika.

Prizlenme süresi: 80 dakika.

Yaya trafiğine hazır olma: 3 saat.

+23°C'de 28 gün sonra basınç dayanımı: 25 N/mm².

+23°C'de 28 gün sonra esneme dayanımı: 12 N/mm².

28 gün sonra aşınma dayanımı-Taber aşınma ölçer (H22 disk, 500 g, 200 devir): 500 mg.

28 gün sonra aşınma dayanımı sınıfı (Böhme testi): A9.

Uygulama: yumuşak çelik, teflon veya kauçuk mala.

Tüketim: 0,7-1 kg/m²

Paketleme: 20 kg'lık torba.

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Ultratop Stucco

ULTRATOP'un ilk silim işleminden sonra açığa çıkan mikro gözeneklerin doldurulması için özel hidrolik bağlayıcılardan oluşan harç.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: ince toz.

Renk: beyaz, bej, açık gri, kırmızı, antrasit ve standart.

Katı yoğunluk: 850 kg/m³.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 24 ay.

Karışım oranı: ağırlıkça her 100 birim ULTRATOP STUCCO için 30-40 birim su.

Uygulama: kauçuk mala.

Tüketim: mikro gözeneklerin miktarına bağlı.

Paketleme: 5 kg'lık kova.

10.3 Reçine ve çimento esaslı zeminler için tamamlayıcı ürünler



Additix PE

Epoksi ve poliüretan ürünleri tiksotropik kıvamda kalınlaştırmak için katkı.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: toz.

Renk: beyaz.

Yoğunluk: 960 kg/m².

Tüketim: reçinenin ağırlığına göre ağırlıkça %1,5-5.

Paketleme: 1 kg'lık kova.



Copper Band

İletken ve dissipatif yüzeyler yapmak için kendiliğinden yapışan bakır şerit.

TEKNİK BİLGİ:

Uzunluk: 16,5 metre.

Genişlik: 10 millimetre.

Paketleme: karton kutu içinde 20 paket, her pakette 1 rulo 16,5m x 10mm COPPER BAND.



Epoxy Speed

Epoksi astarlar için solventsiz hızlandırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: sıvı.

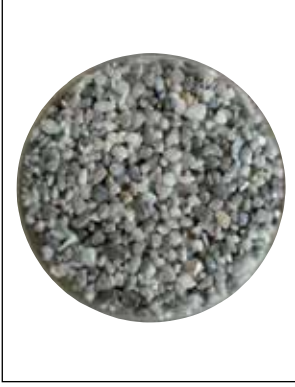
Renk: açık sarı.

Yoğunluk: 0,97 gr/m³.

+23°C'de viskozite: 200 mPa-s.

Tüketim: kullanılan epoksi bağlayıcının (A+B) ağırlıkça % 2-3.

Paketleme: 5 kg'lık kova.



Gravel - Bardiglio Grey (2-4 mm)

İyi drenaj özelliklerine sahip dekoratif yüzeyler oluşturmak için kullanılan 2 ila 4 mm granülometreli kuru bardiglio gri mermer agregası. Tek bileşenli, alifatik, poliüretan bağlayıcı MAPEFLOOR BINDER 930 ile birlikte kullanın.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: 2 ila 4 mm granülometreli kuru bardiglio gri mermer agregası.

Renk: bardiglio gri.

Depolama: orijinal ambalajında kuru bir yerde 24 ay.

Uygulama: tek bileşenli, alifatik, poliüretan bağlayıcı

MAPEFLOOR BINDER 930 ile karıştırılır.

Tüketim: her 1 kg MAPEFLOOR BINDER 930 için 20

kg 2-4 mm GRAVEL - BARDIGLIO GREY

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Gravel - Carrara White (2-4 mm)

İyi drenaj özelliklerine sahip dekoratif yüzeyler oluşturmak için kullanılan 2 ila 4 mm granülometreli kuru carrara beyaz mermer agregası. Tek bileşenli, alifatik, poliüretan bağlayıcı MAPEFLOOR BINDER 930 ile birlikte kullanın.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: 2 ila 4 mm granülometreli kuru carrara beyaz mermer agregası.

Renk: carrara beyaz.

Depolama: orijinal ambalajında kuru bir yerde 24 ay.

Uygulama: tek bileşenli, alifatik, poliüretan bağlayıcı

MAPEFLOOR BINDER 930 ile karıştırılır.

Tüketim: her 1 kg MAPEFLOOR BINDER 930 için 20

kg 2-4 mm GRAVEL - CARRARA WHITE.

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Gravel - Ebony Black (2-4 mm)

İyi drenaj özelliklerine sahip dekoratif yüzeyler oluşturmak için kullanılan 2 ila 4 mm granülometreli kuru ebony siyah mermer agregası. Tek bileşenli, alifatik, poliüretan bağlayıcı MAPEFLOOR BINDER 930 ile birlikte kullanın.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: 2 ila 4 mm granülometreli kuru ebony siyah mermer agregası.

Renk: ebony siyah.

Depolama: orijinal ambalajında kuru bir yerde 24 ay.

Uygulama: tek bileşenli, alifatik, poliüretan bağlayıcı

MAPEFLOOR BINDER 930 ile karıştırılır.

Tüketim: her 1 kg MAPEFLOOR BINDER 930 için 20

kg 2-4 mm GRAVEL - EBONY BLACK.

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Mapecibre Glass HP

Çimento esaslı harç ve reçinelerin takviyesi için alkali dayanımlı fiberglas elyaf.

TEKNİK BİLGİ:

Elyaf çapı: 14 µm.

Uzunluk: 6 mm.

Tüketim: maksimum 5 kg/m³.

Paketleme: 13 kg'lık polietilen poşet.

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Mapecfloor Cleaner ED

Zeminlerin normal yağdan arındırma işlemi için deterjan.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: opak sıvı.

Renk: yeşil.

Suda çözünürlük: çözünür.

Depolama: kapalı orijinal ambalajında 24 ay.

Uygulama: el veya sıva makinesi

Paketleme: 10 kg'lık bidon.



Mapecfloor Filler

Kaymaz döşemeler oluşturmak için MAPEFLOOR FINISH 50, MAPEFLOOR FINISH 52 W, MAPEFLOOR FINISH 53 W/L, MAPEFLOOR FINISH 54 W/S ve MAPECOAT I 620 W eklenen kalibrasyonu ayarlanmış dolgu.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: kristal toz.

Renk: beyaz.

Tane büyüklük dağılımı:

- % 35 (100 µ kalan)

- % 85 (45 µ kalan)

Tüketim: 5-10 g/m².

Paketleme: 0,3 kg plastik kova.



Mapecfloor Maintenance Kit

Zeminlerin performans özelliklerini ve etkileyici bitişlerini garanti altına almak için bir seri temizlik ve periyodik bakım ürünleri.

TEKNİK BİLGİ:

Depolama: +10°C ile +30°C arasında kapalı orijinal ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.

Paketleme: MAPEFLOOR MAINTENANCE KIT

aşağıdaki ürünlerden oluşur:

- MAPELUX LUCIDA: 1x5 kg;

- MAPEFLOOR WAX REMOVER: 1x5 kg;

- MAPEFLOOR CLEANER ED: 2x5 kg.



Mapecfloor Wax Remover

MAPELUX LUCIDA ve MAPELUX OPACA gibi çift retikülasyonlu tipi dahil olmak üzere tüm metalik cila tiplerini söken cila temizleyici, çok etkili deterjan.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: sıvı.

Renk: pembe.

Suda çözünürlük: çözünür.

Yağda çözünürlük: çözünmez.

Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay.



Mapelux Lucida

Çift retikülasyonlu, yüksek dayanımlı, parlak metalik cila.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: emülsiyon.

Renk: mavimsi beyaz.

Uygulama sıcaklığı: +10°C ile +30°C arası.

pH: 8,4 ± 0,2.

Depolama: +10°C ile +30°C arasında kapalı orijinal ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: özel cila uygulayıcı.

Tüketim: 50 g/m².

Paketleme: 10 kg'lık bidon.



Mapelux Opaca

Çift retikülasyonlu, yüksek dayanımlı, mat metalik cila.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: emülsiyon.

Renk: mavimsi beyaz.

Uygulama sıcaklığı: +10°C ile +30°C arası.

pH: 8,4 ± 0,2.

Depolama: +10°C ile +30°C arasında kapalı orijinal ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: özel cila uygulayıcı.

Tüketim: 50 g/m².

Paketleme: 10 kg'lık bidon.



PU Catalyst

Poliüretan MAPEFLOOR PARKING SYSTEM ürünleri için hızlandırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kullanım alanı: kullanılan poliüretan formülün (A+B) toplam ağırlığının % 0,5-1,5'i oranında PU CATALYST ekleyin.

Depolama: orijinal ambalajında kuru bir yerde 12 ay.

Tüketim: kullanılan poliüretan formülün (A+B) toplam ağırlığının % 0,5-1,5'i.

Paketleme: 5 kg'lık kova.



Quartz 0,25

Epoksi sistemler için dolgu ve/veya serpmeye için kullanılan kuvars kumu.

TEKNİK BİLGİ:

Renk: açık gri.

Maksimum agrega boyutu: 0,25 mm.

Paketleme: 25 kg'lık torba.

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Quartz 0,5

Epoksi sistemler için dolgu ve/veya serpme için kullanılan kuvars kumu.

TEKNİK BİLGİ:

Renk: açık gri.

Maksimum agrega boyutu: 0,5 mm.

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Quartz 1,2

Epoksi sistemler için dolgu ve/veya serpme için kullanılan kuvars kumu.

TEKNİK BİLGİ:

Renk: açık gri.

Maksimum agrega boyutu: 1,2 mm.

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Quartz 1,9

Şap harcına benzer kıvamda harç hazırlanmak için MAPEFLOOR I 900 içine dolgu olarak kullanılan ayarlanmış küresel kuvars karışımı.

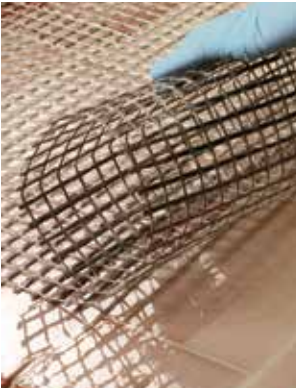
TEKNİK BİLGİ:

Renk: açık gri.

Maksimum agrega boyutu: 1,9 mm.

Tüketim: harç için önerilen oran: MAPEFLOOR I 900 (A+B)'nin her 1 kg'ı için 8-13 kg QUARTZ 1,9.

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Rete 320

Takviyeli epoksi sistemler için fiberglas file.

TEKNİK BİLGİ:

Ağırlık: 350 g/m².

File boyutu: 15,7 x 10,1 mm.

Paketleme: 50 x 1 m.





EXI TARVISIO
confine di Stato
VILLACH
↓

CARNIA
TOLMEZZO
↘

ASFALT TAMİRİ VE OTOYOL BAKIMI İÇİN ÜRÜNLER



Mape-Asphalt Repair 0/8

Yollardaki çukurların tamiri için, soğuk uygulanan, kullanıma hazır, tek bileşenli reaktif asfalt.

TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega boyutu: 8 mm.
En küçük uygulama kalınlığı: 20 mm.
En büyük uygulama kalınlığı: 70 mm.
Hafif yaya trafiğine açma: hemen.
Uygulama sıcaklığı: 0°C ile +35°C arası.
Nihai sertleşme süresi: yaklaşık 1 saat (+20°C'de)
Depolama: 9 ay.
Uygulama: mala, spatula, gelberi veya kürek.
Tüketim: her 1 cm kalınlık için 23 kg/m².
Paketler: 25 kg'lık kovalar.



Mapegrout Hi-Flow TI 20

Yüksek akışkanlıkta, çelik elyaf katkılı, rötre kontrollü, duktilitesi yüksek, çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega boyutu: 2,5 mm.
Karışım oranı: 14-16 birim su ile 100 birim MAPEGROUT HI-FLOW TI 20 ve %0,25 MAPECURE SRA
Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).
En küçük uygulama kalınlığı: 1 cm.
En büyük uygulama kalınlığı: her bir kat için 5 cm.
Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.
Depolama: 12 ay.
Uygulama: kalıba dökme.
Tüketim: her 1 cm kalınlık için 20 kg/m².
Paketleme: 25 kg'lık vakumlu poietilen torbalar.



Mapegrout SV P

Beton tamiri, drenaj kanalları, rögarlar ve şehircilik uygulamaları için, hızlı prizlenen ve sertleşen, rötre kontrollü yüksek akışkanlıkta harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega boyutu: 2,5 mm.
Karışım oranı: 12-13 birim su ile 100 birim MAPEGROUT SV P.
Karışımın kap ömrü: 15 dakika (+20°C'de).
En küçük uygulama kalınlığı: 1 cm.
En büyük uygulama kalınlığı: her bir kat için 5 cm.
Classificazione: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.
Depolama: 12 ay.
Renk: gri.
Uygulama: kalıba dökülerek.
Tüketim: her 1 cm kalınlık için 20 kg/m².
Paketleme: 25 kg'lık torba.



Mapegrout SV T

Beton tamiri, drenaj kanalları, rögarlar ve şehircilik uygulamaları için, hızlı prizlenen ve sertleşen, rötre kontrollü, tiksotropik harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega boyutu: 2,5 mm.
Karışım oranı: 12,5-13,5 birim su ile 100 birim MAPEGROUT SV T.
Karışımın kap ömrü: 10 dakika (+20°C'de).
En küçük uygulama kalınlığı: 1 cm.
En büyük uygulama kalınlığı: her bir kat için 5 cm.
Classificazione: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.
Depolama: 12 ay.
Renk: siyah.
Uygulama: taraklı veya düz mala.
Tüketim: her 1 cm kalınlık için 20 kg/m².
Paketleme: 25 kg'lık vakumlu polietilen torbalar.





TAŞ YAPILARIN RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER

12. TAŞ YAPILARIN RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER

12.1 Emprenye yolu ile zayıf ve dağılan alt yüzeylerin konsolidasyonu (gözenekli taş, tuğla, tuf, yapıştırma harcı, sıva, vb.)



Consolidante 8020

Gözenekli taş alt yüzeylerin, kireç sıvaların ve boya katmanlarının koruma amaçlı restorasyonu için solventli çevrilebilir konsolidasyon malzemesi.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: renksiz sıvı.

Etken madde: vinil versatil kopolimerler.

Yoğunluk: 0,81 gr/cm³.

Kuru madde miktarı: % 3.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya püskürtme.

Tüketim: 0,1-1,0 kg/m² (konsolidasyon yapılacak alt yüzeyin tipine ve derinliğine bağlıdır).

Paketleme: 10 kg'lık metal kova.



Consolidante ETS 10

YENİ

Gözenekli taş, tuğla, terakota ve sıvaların koruma amaçlı restorasyonu ve konsolidasyonu için tetraetil ortosilikat esaslı, solventli konsolidasyon malzemesi.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: renksiz sıvı.

Etken madde: tetraetil ortosilikat.

Yoğunluk: 0,94-1,010 cm³.

Kuru madde miktarı: % 10.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: fırça, rulo, püskürtme veya el ya da elektronik pompa ile enjeksiyon.

Tüketim: 0,1-1,0 kg/m² (konsolidasyon yapılacak alt yüzeyin tipine ve derinliğine bağlıdır).

Paketleme: 10 kg'lık metal kova



Consolidante ETS 30

YENİ

Gözenekli taş, tuğla, terakota ve sıvaların koruma amaçlı restorasyonu ve konsolidasyonu için tetraetil ortosilikat esaslı, solventli konsolidasyon malzemesi.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: renksiz sıvı.

Etken madde: tetraetil ortosilikat.

Yoğunluk: 0,94-1,010 gr/cm³.

Kuru madde miktarı: % 30.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: fırça, rulo, püskürtme veya el ya da elektronik pompa ile enjeksiyon.

Tüketim: 0,1-1,0 kg/m² (konsolidasyon yapılacak alt yüzeyin tipine ve derinliğine bağlıdır).

Paketleme: 10 kg'lık metal kova



Primer 3296

Konsolide edici ve tozuma önleyici su dispersiyonlu akrilik astar.

TEKNİK BİLGİ:

Kuru madde miktarı: % 15.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya sulama kabı.

Tüketim: 0,1-0,5 kg/m² (işlem görecektir yüzeyin gözenekliliğine ve emiciliğine bağlı).

Paketleme: 5 ve 10 kg'lık bidon.

12.2 Serbest akışlı harçlarla taş yapıların yenileme ve konsolidasyonu



Mape-Antique Colabile

Taş yapıların yenilenmesi ve konsolidasyonu için tuza dayanıklı, doğal hidrolik kireç ve **ECO-POZZOLAN** esaslı taş yapı harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE COLABILE için 12 birim su. (her 25 kg'lık paket için 3 lt su) ve %0,25 MAPECURE SRA (her 4 paket MAPE-ANTIQUE COLABILE için 0,25kg'lık tenekte).

Taze harcın porozite oranı: % 7.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Sınıflandırma: TS EN 998-2 - G tipi harç, M 15 sınıfı.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: dökme ya da pompalama.

Tüketim: 1,83 kg/dm³ (doldurulacak boşluğun).

Paketleme: 25 kg'lık torba.

12.3 Şerbet enjeksiyonu ile taş yapı ve sıvaların konsolidasyonu



Mape-Antique F21

Freskolu olanlar dahil taş yapıların ve sıvaların konsolidasyonu için enjeksiyon ile uygulanan kireç ve **ECO-POZZOLAN**'dan yapılan süper akıcı, tuza dayanıklı, dolgulu hidrolik bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 100 µm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE F21 ile yaklaşık 60 birim su (17 kg'lık her bir paket için 10,2 lt su).

Karışımın akışkanlığı: < 30 saniye.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 40 dakika.

Sülfat dayanımı: yüksek.

Tuz effloresansı: yok.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: enjeksiyon ya da dökme ile.

Tüketim: 1,04 kg/dm³ (doldurulacak boşluğun).

Paketleme: 17 kg'lık torba.



Mape-Antique I

Taş yapıların konsolidasyonu için enjeksiyon ile uygulanan süper akıcı, tuz dayanımlı, kireç ve **ECO-POZZOLAN** esaslı, dolgulu hidrolik bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 100 µm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE I için 35 birim su (20 kg'lık her bir paket için 7 lt su).

Karışımın akışkanlığı: < 30 saniye.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Sülfat dayanımı: yüksek.

Tuz effloresansı: yok.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: enjeksiyon ya da dökme.

Tüketim: yaklaşık 1,40 kg/dm³ (doldurulacak boşluğun).

Paketleme: 20 kg'lık torba.



Mape-Antique I-15

Taş yapıların konsolidasyonu için süper akıcı enjeksiyon şerbeti hazırlamak amaçlı, tuz dayanımlı, dolgulu, kireç ve **ECO-POZZOLAN** esaslı hidrolik bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 100 µm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE I-15 30 birim su ile (20 kg'lık her bir paket için 6 lt su).

Karışımın akışkanlığı: < 30 saniye.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

28 gün sonra basınç dayanımı: 15 N/mm².

Sülfat dayanımı: yüksek.

Tuz effloresansı: yok.

Uygulama: enjeksiyon ya da dökme.

Tüketim: yaklaşık 1,50 kg/dm³ (doldurulacak boşluğun).

Paketleme: 20 kg'lık torba.

12. TAŞ YAPILARIN KONSOLİDASYONU İÇİN ÜRÜNLER



MapeWall Inject & Consolidate YENİ

Taş yapıların konsolidasyonu için süper akıcı enjeksiyon şerbeti hazırlamak amaçlı, çok düşük miktarda zararlı organik bileşen (VOC) yayan, reaktif doğal hidrolik kireç esaslı inorganik bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 100 µm.

Karışım oranı: 100 birim

MAPEWALL INJECT & CONSOLIDATE, 29-30 birim su ile (20 kg'lık her bir paket için 5,8 - 6 lt su).

Karışımın akışkanlığı: < 40 saniye.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Sınıflandırma: TS EN 998-2 - G tipi harç, M15 sınıfı

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: enjeksiyon ya da dökme.

Tüketim: yaklaşık 1,50 kg/dm³ (doldurulacak boşluğun).

Paketleme: 20 kg'lık torba.

12.4 Kapiler yükselen neme karşı yatay kimyasal bariyerler



Mapestop

Taş yapılarda kapiler yükselen neme karşı bariyer oluşturulması için enjeksiyon ile uygulanan mikro-emülsiyon, konsantre silan ve siloksandan oluşan ajan.

TEKNİK BİLGİ:

Partikül boyutu: 20-60 µm.

Su ile karışım oranı: 1 : 15-19.

Silan/siloksan içeriği: % 100.

Solüsyon süresi: 24 saat.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: yerçekimi ya da uygun bir enjeksiyon pompası ile.

Tüketim: taş yapının emiciliğine bağlı. 40 cm kalınlığında duvar için yaklaşık 8-9 kg/m solüsyon, bu da 0,4-0,6 kg seyreltilmemiş MAPESTOP'a karşılık gelir.

Paketleme: püskürtme başlıklı 1 kg metal teneke.



Mapestop Kit Diffusion YENİ

Kapiler yükselen neme karşı yavaş difüzyonlu bir bariyer oluşturulması için komple set.

TEKNİK BİLGİ:

Paketleme: içinde aşağıdaki maddelerin her birinden 8 adet bulunan karton kutu:

- 1,5 litrelik PE HD difüzör;
- galvanize destek kelepçesi;
- 100 cm uzunluğunda PVC boru (dış çap 7 mm);
- Ø 12 mm enjektör;
- 50 cm uzunluğundan boru (dış çap 11 mm);
- tecrit tıkaçı.

12.5 Sıva için bağlayıcı ve harçlarla taş yapıların nem atmasının sağlanması



Mape-Antique CC

Tarihi değeri olan binalar da dahil olmak üzere eski taş yapıların onarımı için kireç ve **ECO-POZZOLAN**'dan yapılan makro gözenekli, tuz dayanımlı, nem atan sıva.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE CC için 14-16 birim su (25 kg'lık ürün için 3,5-4 lt su).

Taze harcın porozite oranı: > % 20.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: ≤ 10 µ.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 20 mm.

Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - R tipi harç, CS II sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Renk: açık pembe.

Uygulama: harç malası.

Tüketim: 15 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Mape-Antique LC

Nem atan sıva ve taş duvar harcı yapmak için, tuz dayanımlı, çeşitli dane boyunda agregalarla karıştırılan kireç ve **ECO-POZZOLAN** hidrolik bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı:

- 0,5 - 2,5 mm kum: 500 kg/m³ MAPE-ANTIQUE LC ile 1.000 kg/m³ kum ve 225 l/m³ su;
- 0,5 - 5 mm kum: 450 kg/m³ MAPE-ANTIQUE LC ile 1.150 kg/m³ çakıl ve 210 l/m³ su;
- 0 - 8 mm kum: 400 kg/m³ MAPE-ANTIQUE LC ile 1.300 kg/m³ çakıl ve 200 l/m³ su.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: harç malası veya kalıba dökme.

Tüketim: yaklaşık olarak (her 1 cm kalınlık için):

- 5,0 kg/m² (0,5 - 2,5 mm ince kum ile);
- 4,5 kg/m² (0,5 - 5 mm kalın kum ile);
- 4,0 kg/m² (0 - 8 mm çakıl ile).

Paketleme: 20 kg'lık torbalar.



Mape-Antique MC

Tarihi değeri olan binalar da dahil olmak üzere eski taş yapıların onarımı için kireç ve **ECO-POZZOLAN**'dan yapılan makro gözenekli, tuz dayanımlı, nem atan sıva.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE MC için 14-16 birim su (25 kg'lık her bir paket için 3,5-4 lt su).

Taze harcın porozite oranı: > %20.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: ≤ 10 µ.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 20 mm.

Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - R tipi harç, CS II sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Renk: beyaz.

Uygulama: harç malası.

Tüketim: 15 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Mape-Antique MC Macchina

Tarihi değeri olan binalar da dahil olmak üzere mevcut taş yapıların onarımı için kireç ve **ECO-POZZOLAN**'dan yapılan makro gözenekli, tuz dayanımlı, nem atan sıva.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE MC MACCHINA için 19-21 birim su (25 kg ürün için 4,75-5,25 lt su).

Taze harcın porozite oranı: > %20.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: ≤ 10 µ.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 20 mm.

Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - R tipi harç, CS II sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Renk: beyaz.

Uygulama: sürekli karışımli sıva makinesi.

Tüketim: 16 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Mape-Antique Rinzafo

Nem atan, "yapısal" ve nefes alan sıvalar için taban katı olarak uygulanan tuz dayanımlı ve nefes alan özellikli kireç, **ECO-POZZOLAN** içeren sepmе sıva harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE RINZAFFO için 25-27,5 birim su (20 kg ürün için 5-5,5 lt su).

Taze harcın porozite oranı: %6.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: ≤ 30 µ.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Maksimum uygulama kalınlığı: 5 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - GP tipi harç, CS IV sınıfı.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: sürekli karışımli sıva makinesi yada harç malası.

Tüketim: 7,5 kg/m² (5 mm kalınlık için).

Paketleme: 20 kg'lık torba.

12. TAŞ YAPILARIN ONARIMI İÇİN ÜRÜNLER



PoroMap Intonaco

Nemli taş, tuğla, ve tuf duvarlar için elle uygulanan ön karışimli, tuz dayanımlı nem atan yalıtım harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 1 mm.

Karışım oranı: 100 birim POROMAP INTONACO için 20-22 birim su (her 25kg ürün için 4-4,5 litre su).

Taze harcın porozite oranı: > % 25.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: $\leq 10 \mu$.

Harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 20 mm.

Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - R tipi harç, CS II sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: harç malası.

Tüketim: 10-11,5 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 20 kg'lık torba.



PoroMap Intonaco Macchina

Nemli taş, tuğla, ve tuf duvarlar için, sıva makinesi ile uygulanan ön karışimli, tuz dayanımlı nem atan yalıtım harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 1 mm.

Karışım oranı: 100 birim POROMAP INTONACO MACCHINA için yaklaşık 21,5-23,5 birim su (her 25 kg ürün için 4,25-4,75 litre su).

Taze harcın porozite oranı: > % 20.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: $\leq 13 \mu$.

Harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 20 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - R tipi harç, CS II sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: sürekli karışimli sıva makinesi.

Tüketim: 11,5-13 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 20 kg'lık torba.



PoroMap Rinzafo

Nem atan yalıtım harcı POROMAP INTONACO uygulaması öncesi el ile uygulanan ön karışimli, tuz dayanımlı harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim POROMAP RINZAFFO için 15,5-17 birim su (her 25 kg ürün için 4-4,5 litre su).

Taze harcın porozite oranı: % 6.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: < 20 μ .

Harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Maksimum uygulama kalınlığı: 5 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - GP tipi harç, CS IV sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: harç malası.

Tüketim: 7,5-8 kg/m² (5 mm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.



PoroMap Rinzafo Macchina

Nem atan yalıtım harcı POROMAP INTONACO MACCHINA uygulaması öncesi sıva makinesi ile uygulanan ön karışimli, tuz dayanımlı harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim POROMAP RINZAFFO MACCHINA için yaklaşık 19-21 birim su (her 25 kg ürün için 4,75-5,25 litre su).

Taze harcın porozite oranı: % 6.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: < 20 μ .

Harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Maksimum uygulama kalınlığı: 5 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - GP tipi harç, CS IV sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: sürekli karışimli sıva makinesi.

Tüketim: 7,5-8 kg/m² (5 mm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.

12.6 Kireç esaslı nefes alan sıvalar



Mape-Antique Intonaco NHL

Tarihi değeri olan binalar ve yeni inşaatlar da dahil mevcut taş duvarların üzerine uygulama için doğal hidrolik kireç ve **ECO-POZZOLAN**'dan yapılmış nefes alan alt kat sıva.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 1,4 mm.
Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE INTONACO NHL için 19-21 birim su (25 kg'lık paket için 4,75-5,25 lt su).

Taze harcın porozite oranı: % 20.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: $\leq 12 \mu$.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 10 mm.

Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - GP tipi harç, CS II sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayılım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: sürekli karışimli sıva makinesi ya da harç malası.

Tüketim: yaklaşık 14,5 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.

12.7 Yapısal “donatılı” sıvalar



Mape-Antique Strutturale NHL

Özellikle “donatılı” sıva ve yapıştırma harcı yapmak için uygun, taş yapı işleri ve sıva için doğal hidrolik kireç ve **ECO-POZZOLAN**'dan yapılmış yüksek performanslı nefes alan harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL için 16-17 birim su

(25 kg'lık her bir paket için 4-4,25 lt su).

Taze harcın porozite oranı: % 7.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: 60 μ .

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 10 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: 40 mm.

Sınıflandırma:

– TS EN 998-1 - GP tipi harç CS IV sınıfı;

– TS EN 998-2 - G tipi harç M 15 sınıfı.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: sürekli karışimli sıva makinesi ya da harç malası.

Tüketim: yaklaşık 17 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.



MapeWall Render & Strengthen YENİ

Yapısal sıva, “donatılı” yapısal sıva ve yapıştırma harcı yapmak için, çok düşük miktarda zararlı organik bileşen (VOC) yayan, yüksek mukavemetli doğal hidrolik kireç esaslı nefes alan sıva ve taş yapı harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN ile 16-18 birim su (25 kg'lık her bir paket için 4-5 lt su).

Taze harcın porozite oranı: % 16.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: 20 μ .

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 10 mm.

Her bir tabaka için maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.

Sınıflandırma:

– TS EN 998-1 - GP tipi harç CS IV sınıfı;

– TS EN 998-2 - G tipi harç M 15 sınıfı.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: sürekli karışimli sıva makinesi ya da mala.

Tüketim: yaklaşık 15 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.

12.8 Nem atan, nefes alan ve yapısal harçların bitirilmesi



Mape-Antique FC Civile

Sıvalarda doğal bitiş için tuz dayanımlı, ince granülometreli kireç ve **ECO-POZZOLAN** içeren, nefes alan sıyırma harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 400 μ m.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE FC CIVILE için 24-26 birim su (25 kg'lık her bir paket için 6-6,5 lt su).

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 2 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - GP tipi harç, CS IV sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayılım.

Depolama: 12 ay.

Renk: beyaz ya da açık pembe.

Uygulama: düz metal mala.

Tüketim: yaklaşık 1,4 kg/m² (her 1 mm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.

12. TAŞ YAPILARIN ONARIMI İÇİN ÜRÜNLER



Mape-Antique FC Grosso

Sıvalarda pürüzlü bitiş için tuz dayanımlı, kalın granülometril kireç ve **ECO-POZZOLAN** içeren, nefes alan sıyrma harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 600 µm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE FC GROSSO için 18-20 birim su (25 kg'lık her bir paket için 4,5- 5 lt su).

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 3 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - GP tipi harç, CS IV sınıfı.

EMICODE: EC1 R - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: düz metal mala.

Tüketim: yaklaşık 1,4 kg/m² (her bir 1 mm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Mape-Antique FC Ultrafine

Sıvaların pürüzsüz bitirişi için tuz dayanımlı, ultra ince granülometril kireç ve **ECO-POZZOLAN** içeren, nefes alan sıyrma harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: < 100 µm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE FC ULTRAFINE için 30-32 birim su (20 kg'lık her bir paket için 6-6,4 lt su).

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 1 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - GP tipi harç, CS II sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayılım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: düz metal mala.

Tüketim: yaklaşık 1,3 kg/m² (her bir mm kalınlık için).

Paketleme: 20 kg'lık torba.



PoroMap Finitura

Taş, tuğla ve tüf taş yapılar üzerine uygulanmış nem atan sıvaların bitirilmesi için çimentosuz, açık renkli ince harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 400 µm.

Karışım oranı: 100 birim POROMAP FINITURA için 24-26 birim su.

Harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 2 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-1 - GP tipi harç, CS IV sınıfı.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayılım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: düz metal mala.

Tüketim: 1,4 kg/m² (her bir mm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.

12.9 Tuğla, taş, tüf ve karışık taş yapılar



Mape-Antique Allettamento

Doğal hidrolik kireç ve **ECO-POZZOLAN**'dan yapılmış, yapıştırma katları ve "doğal bitişli" taş yapılara rötuş için tuz dayanımlı taş yapı harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 1,5 m.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO için 18-20 birim su (25 kg'lık her bir torba için 4,5-5 lt su).

Taze harcın porozite oranı: % 6.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: μ 15/35

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 5 mm.

Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.

Sınıflandırma: TS EN 998-2 - G tipi harç,

M 5 sınıfı.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: harç malası.

Tüketim: 16,5 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Mape-Antique Strutturale NHL

Özellikle “donatılı” sıva ve yapıştırma harcı yapmak için uygun, taş yapı işleri ve sıva için doğal hidrolik kireç ve **ECO-POZZOLAN**’dan yapılmış yüksek performanslı nefes alan harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL için 16-17 birim su (25 kg'lık her bir paket için 4-4,25 lt su).

Taze harcın porozite oranı: % 7.

Su buharı geçirgenlik katsayısı: 60 µ.

Taze harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 10 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: 40 mm.

Sınıflandırma:

– TS EN 998-1 - GP tipi harç CS IV sınıfı;

– TS EN 998-2 - G tipi harç M 15 sınıfı.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: sürekli karışimli sıva makinesi ya da harç malası.

Tüketim: yaklaşık 17 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.



MapeWall Muratura **YENİ** Fine

Genel yapı işleri, donatılı taş yapılar, tamiratlar ve tesisat duvarları için, yüksek mukavemetli, nefes alan, çok düşük miktarda zararlı organik bileşen (VOC) yayan, doğal hidrolik kireç esaslı taş yapı harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega boyutu (EN 1015-1): 1,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEWALL MURATURA FINE için 16-18 birim su (25 kg'lık her bir paket için 4-4,5 litre su).

Su buharı geçirgenlik katsayısı: 15/35 µ.

Taze harcın işlenebilirlik süresi (EN 1015-9): yaklaşık 60 dakika.

Minimum uygulama kalınlığı: 5 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.

Sınıflandırma:

– TS EN 998-2 - G tipi harç M 10 sınıfı.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: harç malası.

Tüketim: 1,65 kg/dm³ (doldurulacak boşluğun).

Paketleme: 25 kg'lık torba.



AHŞAP YAPILARIN RESTORASYONU



Mapewood Gel 120

Ahşap yapısal elemanların restorasyonu için jel epoksi yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 4 : 1.

İşlenebilirlik süresi: 40'.

Priz alma süresi: 50'.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: dökme ya da enjeksiyon.

Tüketim: 1,01 kg/dm³ (doldurulacak boşluklara göre).

Paketleme: 2,5 kg'lık set (A bileşeni = 2 kg ve B bileşeni = 0,5 kg).



Mapewood Paste 140

Ahşap yapısal elemanların restorasyonu için tiksotropik epoksi yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 2 : 1.

İşlenebilirlik süresi: 1 saat.

Priz alma süresi: 4-5 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: metal mala.

Tüketim: 1,59 kg/dm³ (doldurulacak boşluklara göre).

Paketleme: 3 kg'lık set (A bileşeni = 2 kg B bileşeni = 1 kg).



Mapewood Primer 100

Ahşap yapıların konsolidasyonu ve astarlanması için su dispersiyonlu akışkan epoksi emprenye malzemesi.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 1 : 1.

İşlenebilirlik süresi: 30'-40'.

Nihai sertleşme süresi: 12-24 saat.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça ya da boru temizleyici.

Tüketim: yaklaşık 150 g/m².

Paketleme: 1 kg'lık set (A bileşeni = 0,5 kg ve B bileşeni = 0,5 kg).





BETON RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER

14. BETON RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER

14.1 Çelik donatıların korunması



Mapefer 1K

Demir donatı çubukları için korozyon önleyici tek bileşenli çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agregâ boyutu: 0,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEFER 1K ile 20-22 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 2 mm.

Her bir kat arasında bekleme süresi: yaklaşık 2 saat.

Harç uygulanmasından önceki bekleme süresi: 6-24 saat.

Sınıflandırma: TS EN 1504-7.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: fırça ile iki kat.

Tüketim: 8 mm çapındaki donatı için 100 g/m (2 mm uygulama kalınlığı).

Paketleme: 15 kg torba.



Mapeshield E 25

Demir donatı çubuklarını korozyondan korumak için yapıların yüzeyine doğrudan uygulanan, yapışkan çinko levha.

TEKNİK BİLGİ:

Levha kalınlığı: 0,25 mm.

Yükseklik: 25 cm.

Ağırlık: 3,15 kg/m² ± % 5.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: beton dış yüzeyine.

Tüketim: demir donatının yoğunluğuna göre.

Paketleme: ahşap kutu içinde 25 cm x 25 m'lik 1 rulo.



Mapeshield I

Yeni ve onarılması gereken yapılarda demir donatıların korozyondan korunması için özel iletken macunla kaplı saf çinko anotlar.

TEKNİK BİLGİ:

Mapeshield I 10

Dış yüzey:

Yükseklik:

Ağırlık:

Depolama:

Uygulama:

Tüketim:

Paketleme:

10/10

100 x 50 mm ± %10

12 mm ± %10

230 g ± %10

12 ay.

doğrudan donatı üzerine.

donatının yoğunluğuna göre.

24 adetlik kutular.

10/20

100 x 50 mm ± %10

15 mm ± %10

320 g ± %10

Mapeshield I 30

Dış yüzey:

Yükseklik:

Ağırlık:

Depolama:

Uygulama:

Tüketim:

Paketleme:

30/10

300 x 50 mm ± %5

10 mm ± %10

450 g ± %10

12 ay.

doğrudan donatı üzerine.

donatının yoğunluğuna göre.

12 adetlik kutular.

30/20

300 x 50 mm ± %5

12 mm ± %10

570 g ± %10

14.2 Rötire kontrollü harç ve bağlayıcılarla beton tamiri



Gravel 0-8

Çimento esaslı harçlar için granülometrisi ayarlanmış agregâ, özellikle STABILCEM için "dolgu" olarak kullanmaya uygun.



TEKNİK BİLGİ:

Agregâ boyutu: 0 - 8 mm granülometrilili.

Uygulama: agregâ olarak eklenir.

Paketleme: 20 kg'lık torbalar.



Gravel 0-15

Çimento esaslı harçlar için granülometrisi ayarlanmış agrega, özellikle STABILCEM için “dolgu” olarak kullanmaya uygun.



TEKNİK BİLGİ:

Agrega boyutu: 0 - 15 mm granülometrilili.

Uygulama: agrega olarak eklenir.

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Gravel 3-5

MAPEGROUT serisinden tamir harçlarıyla karıştırmak için granülometrisi ayarlanmış agrega.



TEKNİK BİLGİ:

Agrega boyutu: 3 - 5 mm granülometrilili.

Uygulama: agrega olarak eklenir.

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Gravel 6-10

MAPEGROUT HI-FLOW E ve MAPEGROUT SV P serisinden tamir harçlarıyla veya MAPEFILL E gibi genişleten harçlarla karıştırmak için granülometrisi ayarlanmış agrega.



TEKNİK BİLGİ:

Agrega boyutu: 6 - 10 mm granülometrilili.

Uygulama: agrega olarak eklenir.

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Mapecure SRA

Çimento esaslı harçlar ve beton için, hidrolik rötreyi ve mikro çatlakların oluşumunu azaltan kür katkısı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Depolama: 12 ay.

Tüketim:

– harç: önceden harmanlanmış karışımın

ağırlıkça % 0,25'i ;

– beton: 5 - 8 l/m³.

Paketleme: 20 kg'lık bidon.

14. BETON RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER



Mapegrout 430

Beton tamiri için, elyaf takviyeli, ince granülometrilili, normal prizlenen, tiksotropik harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 1 mm.

Karışım oranı: 17,5 - 18,5 birim su ile 100 birim MAPEGROUT 430.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 5 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her katta 3,5 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R3 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala, harç malası veya sürekli karışım tipi de dahil olmak üzere herhangi bir sıva makinesi.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 1,7 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Mapegrout BM

Beton tamiri için, elastisite modülü düşük, iki bileşenli, çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEGROUT BM A bileşeni ile 18,8 birim MAPEGROUT BM B bileşeni.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 cm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 3,5 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay (A bileşeni); 24 ay (B bileşeni).

Uygulama: mala, harç malası veya sıva makinesi.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 21 kg/m².

Paketleme:

29,7 kg'lık set:

– 25 kg'lık vakumlu polietilen torba (A bileşeni);

– 4,7 kg'lık bidon (B bileşeni).



Mapegrout Fast-Set

Beton tamiri için, elyaf takviyeli, rötre kontrollü, hızlı prizlenen ve sertleşen, çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 1 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEGROUT FAST-SET ile 15 - 16 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 10 dakika (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 5 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her katman için 2 - 2,5 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R3 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala veya harç malası.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 18 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık vakumlu polietilen torbalar.



Mapegrout Gunit

“Islak” veya “kuru” püskürtme tekniği ile uygulanan tek bileşenli kullanıma hazır, çok amaçlı, elyaf takviyeli çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı:

Kuru uygulama: 100 birim MAPEGROUT GUNIT ile 12 - 13 birim su (her 25 kg torba için 3 - 3,25 lt su)

Islak uygulama: 100 birim MAPEGROUT GUNIT ile 13 birim su (her 25 kg torba için 3,25 lt su)

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: püskürtme, mala.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 20 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



MapegROUT Hi-Flow E

Beton tamiri için, elyaf takviyeli, rötre kontrollü harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 13-14 birim su ve % 0,25 MAPECURE SRA ile 100 birim MAPEGROUT HI-FLOW E.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 cm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 4 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: kalıba dökme.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 21 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torba.



MapegROUT Hi-Flow TI 20

Beton tamiri için, rijit çelik elyafı, duktilitesi yüksek, rötre kontrollü, akıcı çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEGROUT HI-FLOW TI 20 ile 14 - 16 birim su ve % 0,25 MAPECURE SRA.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 cm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her katman için 5 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: kalıba dökme.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 20 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık vakumlu polietilen torbalar.



MapegROUT LM2K

Beton tamiri için, 3 ila 20 mm kalınlıkta tek kat halinde uygulanabilen, elastisite modülü düşük, organik korozyon önleyici katkı, iki bileşenli, elyaf takviyeli, tiksotropik çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 1,6 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEGROUT LM2K A bileşeni ile 21 birim MAPEGROUT LM2K B bileşeni.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 3 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her katman için 2 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R3 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay (A bileşeni); 24 ay (B bileşeni).

Uygulama: mala, harç malası veya sıva makinesi.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 21 kg/m².

Paketleme:

30,25 kg'lık setler:

- 25 kg'lık vakumlu polietilen torbalar (A bileşeni);

- 5,25 kg'lık teneke kutular (B bileşeni).



MapegROUT SV P

Beton tamiri, drenaj kanalları, rögarlar ve şehircilik uygulamaları için, hızlı prizlenen ve sertleşen, rötre kontrollü yüksek akışkanlıkta harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 12-13 birim su ile 100 birim MAPEGROUT SV P.

Karışımın kap ömrü: 15 dakika (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 cm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir kat için 5 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay.

Renk: gri.

Uygulama: kalıba dökülerek.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 20 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torba.

YENİ

14. BETON RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER



Mapegrout T40

Beton tamiri için, orta dayanımda (40 MPa), rötre kontrollü, elyaf katkı, tiksotropik harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEGROUT T40 ile 15,5 - 16,5 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 cm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 3 - 3,5 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R3 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala, harç malası veya sıva makinesi.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 18,5 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık vakumlu polietilen torbalar.



Mapegrout T60

Beton tamiri için, sülfat dayanımlı, elyaf takviyeli, tiksotropik harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEGROUT T60 ile 16,5 - 17,5 birim su ve % 0,25 MAPECURE SRA.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 cm.

Maksimum uygulama kalınlığı: düşeyde her bir katman için 4 cm ve tavanda her bir katman için 2 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala, harç malası veya sıva makinesi.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 18,5 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık vakumlu polietilen torbalar.



Mapegrout Thixotropic E

Beton tamiri için, elyaf takviyeli, rötre kontrollü harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 15,5 - 16,5 birim su ile 100 birim MAPEGROUT THIXOTROPIC E.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat. (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 cm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 3 - 3,5 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala, harç malası veya sıva makinesi.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 19 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Mapetard ES

Hızlı prizlenen çimento esaslı harçlar için priz geciktirici katkı.

TÜKETİM: her 25 kg için 0,25 kg'lık bir şişe.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 25 kg PLANITOP TAMİR & TESVİYE veya PLANITOP TAMİR & TESVİYE R4 için 0,25 kg'lık bir şişe.

Paketleme: bir kutu içinde 25 adet 0,25 kg'lık plastik şişe.



Planitop YENİ Tamir & Tesviye

Beton tamiri ve tesviyesi için, tek katta 3 ila 40 mm arası kalınlıklarda uygulanabilen, hızlı prizlenen, elyaf takviyeli, rötre kontrollü çimento esaslı R2 sınıfı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 0,4 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP TAMİR & TESVİYE ile 17 - 19 birim su.

Karışımın kap ömrü: +10°C ila +25°C arası sıcaklıklarda 15 dk. Karışımın kap ömrü, priz geciktirici katkı MAPETARD ES (her 25kg PLANITOP TAMİR & TESVİYE için bir 0,25kg şişe) eklenerek 15-20 dakika daha uzatılabilir.

Minimum uygulama kalınlığı: 3 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her katman için 4 cm.

Sınıflandırma:

TS EN 1504-3 - R2 sınıfı yapısal harç.

TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları MC ve IR.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala veya harç malası.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 15 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Planitop YENİ Tamir & Tesviye R4

Beton tamiri ve tesviyesi için, tek katta 3 ila 40 mm arası kalınlıklarda uygulanabilen, hızlı prizlenen, rötre kontrollü, tiksotropik, elyaf takviyeli, R4 sınıfı, çimento esaslı yapısal harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 0,4 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP TAMİR & TESVİYE R4 ile 16,5 - 17,5 birim su.

Karışımın kap ömrü: +10°C ila +25°C'de yaklaşık 15 dk. Priz geciktirici katkı MAPETARD ES eklenerek (25kg'lık her bir torba PLANITOP TAMİR & TESVİYE R4 için 0,25kg'lık bir şişe) karışımın kap ömrü 15-20 dakika uzatılabilir.

Minimum uygulama kalınlığı: 3 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her katman için 4 cm.

Sınıflandırma:

TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.

TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları MC ve IR.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala veya harç malası.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 17 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Stabilcem

Enjeksiyon şerbeti, harç ve betonlara karıştırmak için, genleşebilen, süper akışkan, çimento esaslı bağlayıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı:

– enjeksiyon şerbeti: 100 birim STABILCEM ile 30 - 32 birim su;

– harç ve beton: agregadan istenilen kıvam ve performansına göre.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: kalıba dökme ve enjeksiyon.

Tüketim:

– enjeksiyon şerbeti: doldurulacak boşluklar için 1,6 kg/l;

– harç: 350 - 550 kg/m³;

– beton: 300 - 400 kg/m³.

Paketleme: 20 kg'lık torbalar.



**BETON VE SIVA YÜZEYLER İÇİN
YÜZEY DÜZELTME VE KORUMA
ÜRÜNLERİ**

15. BETON VE SIVA YÜZEYLER İÇİN YÜZEY DÜZELTME VE KORUMA ÜRÜNLERİ



Mapefinish

Beton yüzeyleri bitirmek için, iki bileşenli, çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 0,4 mm.

Karışım oranı: 4 birim MAPEFINISH A bileşeni ile 1 birim MAPEFINISH B bileşeni.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 2 - 3 mm.

Sınıflandırma:

TS EN 1504-3 - R2 sınıfı yapısal olmayan harç.

TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları MC ve IR.

Depolama: 12 ay (A bileşeni); 24 ay (B bileşeni).

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 2 kg/m².

Paketleme:

30 kg'lık setler:

- 24 kg'lık torbalar (A bileşeni);

- 6 kg'lık teneke kutular (B bileşeni).



Monofinish

Çimento esaslı sıvaların ve beton yüzeylerinin tesviyesi için, normal prizlenen, tek bileşenli, çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 0,4 mm.

Karışım oranı: 100 birim MONOFINISH ile 18 - 19 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 2 - 3 mm.

Sınıflandırma:

TS EN 1504-3 - R2 sınıfı yapısal olmayan harç.

TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları MC ve IR.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,4 kg/m².

Paketleme: 22 kg'lık torbalar.



Nivoplan Plus

İç ve dış mekanlardaki duvar, tavan ve zeminler için çimento esaslı tesviye harcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kıvamı: macun.

Karışım oranı: her 25 kg NIVOPLAN PLUS için 4,5 - 4,75 litre su.

Karışımın yoğunluğu (g/cm³): 1,9.

Karışımın pH değeri: yaklaşık 12.

Karışımın kap ömrü: 2 saat (+23°C'de).

Bir kat için uygulama kalınlığı: 5 mm ile 50 mm arası.

Depolama: 12 ay.

Renk: gri ve beyaz.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,6 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Planitop 110

Beton yüzeylerin pürüzsüzleştirilmesi için tek bileşenli, normal prizlenen çimento esaslı harç.

TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 0,1 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP 110 ile 30 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Maksimum uygulama kalınlığı: 1 mm

Depolama: 12 ay.

Renk: gri ve beyaz.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,3 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.

YENİ



Planitop 210

Beton ve plastik kaplamaların bitirilmesi için, su itici, ince dokulu, doğal bir bitişe sahip, çimento esaslı sıyırma harcı.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 0,4 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP 210 ile 21 - 24 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: 3 mm (arasına MAPENET 150 yerleştirilmiş 2 tabaka halinde 6 mm).

Sınıflandırma:

TS EN 998-1 - GP tipi harç, kategori CS IV, TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları MC ve IR.

Depolama: 12 ay.

Renk: gri ve beyaz.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,3 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Planitop 217

Beton ve plastik kaplamaların bitirilmesi için, su itici, kalın dokulu, doğal bir bitişe sahip, çimento esaslı sıyırma harcı.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 1 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP 217 ile 19-22 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: 3 mm (arasına MAPENET 150 yerleştirilmiş 2 tabaka halinde 6 mm).

Sınıflandırma:

TS EN 998-1 - GP tipi harç, kategori CS IV, TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları MC ve IR.

Depolama: 12 ay.

Renk: gri ve beyaz.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,3 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Planitop 530

Sıva ve beton için ince dokulu, doğal bir bitişe sahip, kireç-çimento esaslı sıyırma harcı.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 0,4 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP 530 ile 24 - 27 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: 3 mm.

Sınıflandırma:

TS EN 998-1 - GP tipi harç, kategori CS IV, TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları MC ve IR.

Depolama: 12 ay.

Renk: gri ve beyaz.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,25 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Triblock Finish

Nemli alt yüzeylerin tesviyesi için, üç bileşenli, epoksi-çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 0,25 mm.

Karışım oranı:

A bileşeni: B bileşeni: C bileşeni = 4,8 : 15,2 : 80.

Karışımın kap ömrü: 40 dakika (+23°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 3 mm (kısıtlı alanlarda 5 mm'ye kadar).

Sınıflandırma: TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları MC ve IR.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala veya sıva makinesi.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 2 kg/m².

Paketleme:

31,25 kg'lık setler:

- 1,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 4,75 kg'lık kovalar (B bileşeni);
- 25 kg'lık torbalar (C bileşeni).



ANKRAJ VE HIZLI TESPİT ÜRÜNLERİ



Lampocem

Kullanıma hazır, hızlı prizlenen ve sertleşen, rötre yapmayan, hidrolik bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: < 0,1 mm.

Karışım oranı: 100 birim LAMPOCEM ile 20 - 21 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 dakika (+23°C'de).

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala veya harç malası.

Tüketim: doldurulacak boşluklar için 1,8 kg/dm³.

Paketleme: 25 kg'lık torbalar, 4 x 5 kg kutular, 9 x 1 kg kartuş paketleri.



Mapecoll E

Nesnelerin yerlerine ankrajlanması için, genleşebilen, akışkan harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEFILL E ile 14 - 15 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 6 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-6.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: dökme.

Tüketim: doldurulacak boşluklar için 1,95 kg/m³.

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



Mapecoll EP 385/585

Yapısal yükler için saf epoksi, reçine esaslı kimyasal ankraj. Nervürlü donatılar, yapısal donatılar, karot delikleri ve C1 sismik yükleri için sertifikalandırılmıştır.



M10 ÷ M24
Ø10 ÷ Ø25



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



Ø8 ÷ Ø25



TEKNİK BİLGİ:

Uygun alt yüzeyler: beton ve beton türevleri, tuğla, taş, ahşap ve kaya gibi tüm katı ve perfore alt yüzeyler.

Önerilen penetrasyon tekniği: matkap, darbeli matkap, karot cihazı, elmas uçlu aletler.

Uygulama için deliğin durumu: temiz, kuru, nemli, ıslak veya suya daldırılmış.

+20°C'de işlenebilirlik süresi: 30 dakika.

+20°C'de nihai sertleşme süresi: 10 saat (kuru alt yüzey), 20 saat (ıslak alt yüzey).

Gerekli donatı çapı: M8 ila M30, Ø8 ila Ø32.

Sertifikalandırma: CE işareti;

ETA opsiyonu 1 (basınç ve çekme bölgelerindeki ankrajlar);

ETA sismik performansı C1;

ETA opsiyonu 7;

ETA opsiyonu REBAR;

ETA karot; yangına dayanımı.

Uygulama: sıkma tabancası.

Paketleme: 385 ml ve 585 ml.

Depolama: +5°C ile +25°C arasında 24 ay.



Mapecoll EP 470 Seismic

Yapısal yükler için saf epoksi reçine, esaslı kimyasal ankraj. Nervürlü donatılar, yapısal donatılar ve C2 sismik yükleri için sertifikalandırılmıştır.



M8 ÷ M30



M12 ÷ M24



M16 ÷ M24



Ø8 ÷ Ø32



TEKNİK BİLGİ:

Uygun alt yüzeyler: beton ve beton türevleri, tuğla, taş, ahşap ve kaya gibi tüm katı ve perfore alt yüzeyler.

Önerilen penetrasyon tekniği: matkap, darbeli matkap, karot cihazı, elmas uçlu aletler.

Uygulama için deliğin durumu: temiz, kuru, ıslak veya nemli.

+20°C'de işlenebilirlik süresi: 50 dakika.

+20°C'de tamamen kuruma: 16 saat (kuru alt yüzey).

Gerekli donatı çapı: M8 ila M30, Ø8 ila Ø32.

Sertifikalandırma: CE işareti;

ETA opsiyonu 1 (basınç ve çekme bölgelerindeki ankrajlar);

ETA Sismik performansı C2;

ETA opsiyonu 7;

ETA opsiyonu REBAR.

Uygulama: sıkma tabancası.

Paketleme: 470 ml.

Depolama: +5°C ile +25°C arasında 24 ay.



Mapefix PE SF

Ağır yükler için stiren içermeyen, polyester reçine esaslı kimyasal ankraj.



M8 ÷ M24



TEKNİK BİLGİ:

Uygun alt yüzeyler: tüm dolu veya perfore yüzeyler.
Gerekli penetrasyon tekniği: matkap veya darbeli matkap.
Uygulama için deliğin durumu: temiz, kuru veya nemli.
Alt yüzeyin uygulama sıcaklığı: +5° ile +35°C arası.
+20°C'de işlenebilirlik süresi: 6 dakika.
+20°C'de nihai sertleşme süresi: 45 dakika (kuru alt yüzey), 90 dakika (ıslak alt yüzey).
Önerilen bağlantı elemanı çapı: M8 ila M24.
Sertifikalandırma: CE işareti; ETA opsiyonu 7 (basınç bölgelerindeki bağlantı elemanları).
Uygulama: sıkma tabancası.
Paketleme: 300 ml, 420 ml.
Depolama: +5°C ile +25°C arasında, 12 ay (300 ml) veya 18 ay (420 ml).



Mapefix PE Wall

Hafif yükler ve taş yapılar için, polyester reçinelerin karışımından yapılmış, stiren içermeyen kimyasal ankraj.



M8 ÷ M12



TEKNİK BİLGİ:

Uygun alt yüzeyler: tüm dolu veya perfore yüzeyler.
Önerilen penetrasyon tekniği: matkap veya darbeli matkap.
Uygulama için deliğin durumu: temiz, kuru.
Alt yüzeyin uygulama sıcaklığı: 0° ile +30°C arası.
+20°C'de işlenebilirlik süresi: 6 dakika.
+20°C'de tamamen sertleşme süresi: 45 dakika.
Önerilen bağlantı elemanı çapı: M8 ila M24.
Sertifikalandırma: CE işareti; ETAG 029 (taş yapılarında ankraj).
Uygulama: sıkma tabancası.
Paketleme: 300 ml, 380 ml.
Depolama: +5°C ile +30°C arasında 12 ay.



Mapefix VE SF

Yapısal yükler için, hibrid vinil reçine esaslı, stiren içermeyen kimyasal ankraj. Nervürlü donatılar, yapısal donatılar ve C1 sismik yükleri için sertifikalandırılmıştır.



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



Ø8 ÷ Ø25



TEKNİK BİLGİ:

Uygun alt yüzeyler: beton ve beton türevleri, tuğla, karma taş, ahşap ve kaya gibi tüm katı ve perfore alt yüzeyler.
Önerilen penetrasyon tekniği: matkap, darbeli matkap, karot cihazı, elmas uçlu aletler.
Uygulama için deliğin durumu: temiz, kuru, nemli, ıslak veya suya daldırılmış.
+20°C'de işlenebilirlik süresi: 30 dakika.
+20°C'de tamamen sertleşme: 10 saat (kuru alt yüzeyler), 20 saat (ıslak alt yüzeyler).
Önerilen donatı çapı: M8 ila M30, Ø8 ila Ø32.
Sertifikalandırma: CE işareti; ETA opsiyonu 1 (basınç ve çekme bölgelerindeki ankrajlar); ETA Sismik performans C1; ETA opsiyonu 7; ETA opsiyonu REBAR; yangına dayanıklı.
Uygulama: sıkma tabancası.
Paketleme: 300 ml, 420 ml.
Depolama: +5°C ile +25°C arasında, 12 ay (300 ml) veya 18 ay (420 ml).



Planigrout 300

Yüksek hassasiyetli ankraj işleri için, üç bileşenli, akışkan, epoksi harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agregra boyutu: 2 mm.
Karışım oranı:
A bileşeni : B bileşeni : C bileşeni = 16 : 6 : 100.
Karışımın kap ömrü: 1 saat (+23°C'de).
Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 5 cm.
Sınıflandırma: TS EN 1504-6.
Depolama: 12 ay.
Uygulama: dökme.
Tüketim: her 1 mm kalınlık için 2 kg/m².
Paketleme:
12,2 kg'lık setler:
– 1,6 kg'lık kovalar (A bileşeni);
– 0,6 kg'lık kovalar (B bileşeni);
– 10 kg'lık torbalar (C bileşeni).
36,6 kg'lık setler:
– 4,8 kg'lık kovalar (A bileşeni);
– 1,8 kg'lık kovalar (B bileşeni);
– 30 kg'lık torbalar (C bileşeni).



**YAPISAL YAPIŖTIRMA, ŖAP TAMİRİ VE
ÇATLAMIŖ BETON ENJEKSİYONU İÇİN ÜRÜNLER**



Adesilex PG1

Yapısal yapıştırma için, iki bileşenli, tiksotropik, epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

Karışımın kap ömrü: 35 dakika (+23°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 - 2 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 1 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,65 - 1,75 kg/m².

Paketleme:

2 kg'lık setler:

- 1,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 0,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).

6 kg'lık setler:

- 4,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 1,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



Adesilex PG1 Rapid

Yapısal yapıştırma için, hızlı prizlenen, iki bileşenli, tiksotropik, epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

Karışımın kap ömrü: 10 dakika (+23°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 - 2 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 1 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,65 - 1,75 kg/m².

Paketleme:

6 kg'lık setler:

- 4,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 1,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



Adesilex PG2

Yapısal yapıştırma için, uzun işlenebilirlik süresine sahip, iki bileşenli, tiksotropik, epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

Karışımın kap ömrü: 50 dakika (+23°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 - 2 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 1 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,65 - 1,75 kg/m².

Paketleme:

6 kg'lık setler:

- 4,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 1,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



Adesilex PG4

Yapısal yapıştırma, MAPEBAND, MAPEBAND TPE, PVC şeritler ve Hypalon yapıştırmak için, akış biçimi modifiye edilmiş, iki bileşenli, tiksotropik, epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

Karışımın kap ömrü: 70 dakika (+23°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 - 2 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 1 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,60 - 1,65 kg/m².

Paketleme:

2 kg'lık setler:

- 1,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 0,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).

6 kg'lık setler:

- 4,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 1,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).

30 kg'lık setler:

- 22,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 7,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



Epojet

Enjeksiyon ve ankraj için, iki bileşenli, süper akışkan epoksi reçine.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 4 : 1.

Karışımın kap ömrü: 40 dakika (+23°C'de).

Sınıflandırma: TS EN 1504-5 ve TS EN 1504-6.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: enjeksiyon veya dökme.

Tüketim:

- çatlak tamiri: doldurulacak çatlaklar için 1,1 kg/l;
- betonu çeliğe yapıştırmak için: her 1 mm kalınlık için 1,1 kg/m².

Paketleme:

2,5 kg'lık set:

- 2 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 0,5 kg'lık şişeler (B bileşeni).

4 kg'lık set:

- 3,2 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 0,8 kg'lık şişeler (B bileşeni).



Epojet LV

Mikro çatlaklara enjekte etmek için, çok düşük viskoziteli, iki bileşenli, epoksi reçine.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 4 : 1.

Karışımın kap ömrü: 70 dakika (+23°C'de).

Sınıflandırma: TS EN 1504-5.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: enjeksiyon veya dökme.

Tüketim:

- çatlak tamiri: doldurulacak çatlaklar için 1,1 kg/l;
- betonu çeliğe yapıştırmak için: her 1 mm kalınlık için 1,1 kg/m².

Paketleme:

2,5 kg'lık set:

- 2 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 0,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



Eporip

Şaplardaki çatlakların monolitik tamiri ve yapısal derzler için, iki bileşenli, solventsiz, epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

Karışımın kap ömrü: 60 dakika (+23°C'de).

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça veya dökme.

Tüketim:

- soğuk derzler: 0,5 - 2 kg/m²;
- çatlak tamiri: doldurulacak çatlaklar için 1,35 kg/l.

Paketleme:

2 kg'lık set:

- 1,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 0,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).

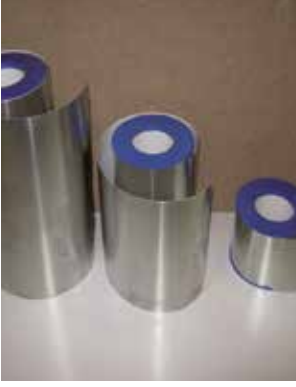
10 kg'lık set:

- 7,5 kg'lık metal kovalar (A bileşeni);
- 2,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



**METAL YAPILARIN
GALVANİK KATODİK KORUNMASI İÇİN
ÜRÜNLER**

18. METAL YAPILARIN GALVANİK KATODİK KORUNMASI İÇİN ÜRÜNLER



Mapeshield S

Atmosfer koşullarına maruz kalan metal yapıların korozyona karşı galvanik katodik korunması için, kendiliğinden yapışan çinko levha.

TEKNİK BİLGİ:

Levha kalınlığı: 0,80 mm.

Yükseklik:

- MAPESHIELD S 100: 10 cm;
- MAPESHIELD S 200: 20 cm;
- MAPESHIELD S 300: 30 cm.

Ağırlık: 0,70 kg/m² ± % 5.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: metal yapının yüzeyine.

Paketleme:

- MAPESHIELD S 100: 10 cm x 50 m'lik 5 rulo içeren kutular;
- MAPESHIELD S 200: 20 cm x 50 m'lik 3 rulo içeren kutular;
- MAPESHIELD S 300: 30 cm x 50 m'lik 2 rulo içeren kutular.





YAPISAL GÜÇLENDİRME İÇİN KOMPOZİT SİSTEMLER

19. YAPISAL GÜÇLENDİRME İÇİN KOMPOZİT SİSTEMLER

19.1 Beton ve çelik yapıların güçlendirilmesi



Adesilex PG1

Yapısal yapıştırma için, iki bileşenli, tiksotropik, epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

Karışımın kap ömrü: 35 dakika (+23°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 - 2 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 1 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,65 - 1,75 kg/m².

Paketleme:

2 kg'lık setler:

- 1,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 0,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).

6 kg'lık setler:

- 4,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 1,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



Adesilex PG1 Rapid

Yapısal yapıştırma için, hızlı prizlenen, iki bileşenli, tiksotropik, epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

Karışımın kap ömrü: 10 dakika (+23°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 - 2 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 1 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,65 - 1,75 kg/m².

Paketleme:

6 kg'lık setler:

- 4,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 1,5 kg'lık (B bileşeni).



Adesilex PG2

Yapısal yapıştırma için, uzun işlenebilirlik süresine sahip, iki bileşenli, tiksotropik, epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

Karışımın kap ömrü: 50 dakika (+23°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 - 2 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 1 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,65 - 1,75 kg/m².

Paketleme:

6 kg'lık setler:

- 4,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 1,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



Carboplate

Her iki yüzünde koruyucu plastik film bulunan, epoksi reçine ile emprenye edilmiş pultrize karbon fiber levha.

TEKNİK BİLGİ:

Elastisite modülü: 170 - 200 - 250 GPa.

Elyaf içeriği: % 68 - % 68 - % 65.

Kalınlık: 1,4 mm.

Genişlik: 50, 100, 150 mm.

Direnç kesiti: 70, 140, 210 mm².

Çekme mukavemeti (MPa): 3.100 - 3.300 - 2.500.

Kopmada uzama: % 2 - % 1,4 - % 0,9.

Paketleme: 25 m'lik rulolar.



Carbotube

Taş yapılarla güçlendirme enjeksiyonu yapmak için, epoksi reçine ile empenye edilmiş, pultrize karbon fiber boru.

TEKNİK BİLGİ:

Çekme elastisite modülü: 170.000 N/mm².

Ağırlıkça elyaf içeriği: % 68.

Çekme mukavemeti: 3.100 N/mm².

Dış çap: 10 mm.

İç çap: 8 mm.

Kopmada uzama: % 1,6.

Paketleme: 10 x 2 m parçalar içeren kutular.



Epojet

Enjeksiyon ve ankraj için, iki bileşenli, süper akışkan epoksi reçine.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 4 : 1.

Karışımın kap ömrü: 40 dakika (+23°C'de).

Sınıflandırma: TS EN 1504-5 ve TS EN 1504-6.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: enjeksiyon veya dökme.

Tüketim:

- çatlak tamiri: doldurulacak çatlaklar için 1,1 kg/l;
- betonu çeliğe yapıştırmak için: her 1 mm kalınlık için 1,1 kg/m².

Paketleme:

2,5 kg'lık set:

- 2 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 0,5 kg'lık şişeler (B bileşeni).

4 kg'lık set:

- 3,2 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 0,8 kg'lık şişeler (B bileşeni).



Injectors Ø 23

Epoksi reçine enjeksiyonu için, tek yönlü vanalı plastik enjektör.

TEKNİK BİLGİ:

Dış çap: 23 mm.

Uzunluk: 80 mm.

Delik çapı: 5 mm.



Mapegrid B 250

Taş, tuğla, tuf ve beton yüzeylerin yapısal güçlendirmesi için, astarlı bazalt fiber file (250 g/m²).

TEKNİK BİLGİ:

Fiber türü: bazalt fiber.

Ağırlık: 250 g/m².

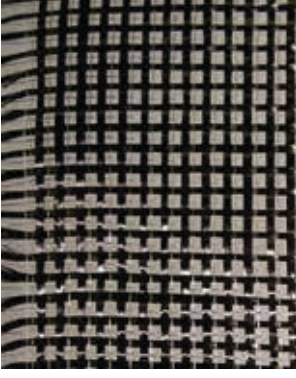
File boyutu: 6 x 6 mm.

Çekme mukavemeti (MPa): ≥ 3000.

Kopmada uzama: % 2.

Paketleme: 50 m x 1 m rulolar.

19. YAPISAL GÜÇLENDİRME İÇİN KOMPOZİT SİSTEMLER



Mapegrid C 170

YENİ

Kagir ve beton yapılarda “donatılı” güçlendirme işleri için, yüksek mukavemetli karbon fiber file.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber türü: yüksek mukavemetli karbon.

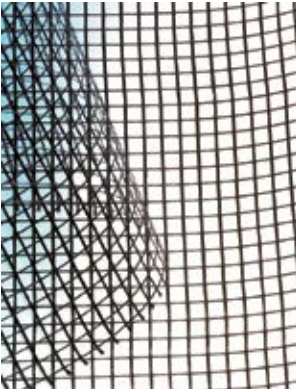
Ağırlık: 170 gr/m².

File boyutu: 10 x 10 mm.

Çekme mukavemeti: > 240 kN/m.

Kopmada uzama: % 2.

Paketleme: 50 m uzunluğunda, 1 m genişliğinde rulolar.



Mapegrid G 120

Taş yapı alt yüzeylerinin bölgesel olarak “donatılı” güçlendirilmesi için, astarlı, alkali dayanımlı (A.R.) fiberglas file.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber türü: A.R. tipi fiberglas.

Ağırlık: 125 g/m².

File boyutu: 12,7 x 12,7 mm.

Çekme mukavemeti (kN/m): 30.

Kopmada uzama: < % 3.

Paketleme: 25 m x 45 cm rulolar.



Mapegrid G 220

Taş, tuğla ve tuf alt yüzeylerin yapısal olarak “donatılı” güçlendirilmesi için, alkali dayanımlı (A.R.) astarlı fiberglas file.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: A.R. tipi fiberglas.

Ağırlık: 225 g/m².

File boyutu: 25 x 25 mm.

Çekme mukavemeti (kN/m): 45.

Kopmada uzama: < % 3.

Paketleme: 45,70 m x 90 cm rulolar.



Mapei Steel Bar 304

YENİ

Taş yapılarda donatılı derz yapılması için AISI 304 paslanmaz çelikten ultra yüksek mukavemetli helezonik çubuklar.

TEKNİK BİLGİ:

Çelik tipi: ultra yüksek mukavemetli AISI 304 çelik.

Çap: 10 mm.

Paketleme: 10 m rulolar.



Mapei Steel Bar 316

YENİ

Taş yapılarda donatılı derz yapılması için AISI 316 paslanmaz çelikten ultra yüksek mukavemetli helezonik çubuklar.

TEKNİK BİLGİ:

Çelik tipi: ultra yüksek mukavemetli AISI 316 çelik.

Çap: 10 mm.

Paketleme: 10 m rulolar.



Mapei Steel Dry 316

YENİ

Betonarme, kagir ve ahşap yapı elemanlarının güçlendirilmesi için ultra yüksek mukavemetli "kuru uygulanan" helezonik AISI 316 paslanmaz, çelik çubuklar. 6, 8 ve 10 mm çaplarında bulunur.

TEKNİK BİLGİ:

Çelik tipi: ultra yüksek mukavemetli AISI 316 çelik.

Çap: 6, 8 ve 10 mm.

Uzunluk:

- 6 ve 8 mm çap: 40, 60 ve 100cm uzunluğunda;

- 10 mm çap: 40, 60 ve 80 cm uzunluğunda.

Paketleme: 50 parçalık (40 ve 60 cm uzunluğunda) kutular; 50 parçalık (80 ve 100 cm uzunluğunda) tüpler.



Mapenet EM 30

Beton ve taş yapılarda "donatılı" yapısal sıva yapmak için kullanılan, önceden emprenye edilmiş, alkali dayanımlı A.R. fiberglas file (FRP).

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: A.R. tipi fiberglas.

Ağırlık: 420 gr/m².

File boyutu: 30 x 30 mm.

Tek bir demetin kesiti: 2,37 mm².

Demet/Metre: 33.

Tek bir demetin çekme mukavemeti: 3,20 kN.

Çekme elastisite modülü: 33.000 N/mm²

Paketleme: 1 m x 25 m rulolar.



Mapenet EM 40

Beton ve taş yapılarda "donatılı" yapısal sıva yapmak için kullanılan, önceden emprenye edilmiş, alkali dayanımlı A.R. fiberglas file (FRP).

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: A.R. tipi fiberglas.

Ağırlık: 270 gr/m².

File boyutu: 40 x 40 mm.

Tek bir demetin kesiti: 1,518 mm².

Demet/Metre: 25.

Tek bir demetin çekme mukavemeti: 2,25 kN.

Çekme elastisite modülü: 33.000 N/mm²

Paketleme: 1 m x 50 m rulolar.



Mapenet EM Connector

Alkali dayanımlı glass fiber ve ısıyla prizlenen vinilester-epoksi reçineden yapılmış, önceden biçimlendirilmiş "L" şeklinde bağlayıcılar.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: alkali dayanımlı fiberglass.
Çubuğun eşdeğer çapı: 7 mm.
Çekme mukavemeti: 32 kN.
Çekme elastisite modülü: 35.000 N/mm²
Paketleme: 100 parça içeren kutular.



Maperod C

Hasarlı beton ve taş yapı elemanlarının yapısal güçlendirmesi için, epoksi reçine emprenye edilmiş, pultrize karbon fiber boru.

TEKNİK BİLGİ:

Elastisite modülü: 155.000 N/mm².
Elyaf içeriği: % 71.
Enine kesit: 73,9 mm².
Çekme mukavemeti: 2.000 N/mm².
Tekil kesme mukavemeti: 75 N/mm².
Nominal çap: 9,7 mm.
Paketleme: 10 x 2 m parçalar içeren kutular.



Maperod G

Hasarlı betonarme, tuğla, taş ve tuf elemanların yapısal güçlendirmesi için, epoksi katkılı vinilester reçine emprenye edilmiş, pultrize fiberglass çubuk.

TEKNİK BİLGİ:

Çekme elastisite modülü: 40.800 N/mm².
Fiber içeriği: % 75.
Enine kesit: 71,26 mm².
Çekme mukavemeti: 760 N/mm².
Nominal çap: 9,53 mm.
Paketleme: 10 x 6 m parçalar içeren kutular.



MapeWrap 11

Beton yüzeylerin düzleştirilmesi için, normal prizlenen, tiksotropik, iki bileşenli, epoksi harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.
İşlenebilirlik süresi: 40 dakika (+23°C'de).
Betona yapışma dayanımı: > 3 N/mm² (+23°C'de 7 gün sonra - alt yüzeyin kırılması).
Uygulama: mala.
Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,55 kg/m².
Paketleme:
6 kg'lık set:
4,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
1,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



MapeWrap 12

Beton yüzeylerin düzleştirilmesi için, yavaş prizlenen, tiksotropik, iki bileşenli, epoksi harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

İşlenebilirlik süresi: 60 dakika (+23°C'de).

Betona yapışma dayanımı: > 3 N/mm² (+23°C'de 7 gün sonra - alt yüzeyin kırılması).

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 m²m kalınlık için 1,55 kg/m².

Paketleme:

6 kg'lık set:

4,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);

1,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



MapeWrap 21

MAPEWRAP'ı "ıslak sistem" kullanarak emprenye etmek için, iki bileşenli, süper akışkan epoksi reçine.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 4 : 1.

İşlenebilirlik süresi: 40 dakika (+23°C'de).

Betona yapışma dayanımı: > 3 N/mm²

(+23°C'de 7 gün sonra - alt yüzeyin kırılması).

Brookfield viskozitesi: 300 mPa·s (rotor 1 - 10 devir).

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Tüketim: kumaşın tipine ve genişliğine göre.

Paketleme:

5 kg'lık set:

4 kg'lık kovalar (A bileşeni);

1 kg'lık kovalar (B bileşeni).



MapeWrap 31

MAPEWRAP'ı "kuru sistem" kullanarak emprenye etmek için, iki bileşenli, orta viskoziteli epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 4 : 1.

İşlenebilirlik süresi: 40 dakika (+23°C'de).

Betona yapışma dayanımı: > 3 N/mm²

(+23°C'de 7 gün sonra - alt yüzeyin kırılması).

Brookfield viskozitesi: 7.000 mPa·s (rotor 3 - 5 devir).

Sınıflandırma: TS EN 1504-4.

Tüketim: kumaşın tipine ve genişliğine göre.

Paketleme:

5 kg'lık set:

4 kg'lık kovalar (A bileşeni);

1 kg'lık kovalar (B bileşeni).



MapeWrap B FIOCCO

MAPEWRAP 21 (iki bileşenli, süper akışkan epoksi reçine) ile emprenye etmek için bazalt fiber kordon.

YENİ

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: yüksek mukavemetli bazalt.

Mevcut çaplar: 10, 12 mm.

Kuru kumaşın eşdeğer yüzey alanı:

- 10 mm çapında: 24,27 mm²;

- 12 mm çapında: 28,76 mm².

Elastisite modülü: 87.000 N/mm².

Çekme mukavemeti: 3.101 N/mm².

Kopmada uzama: % 3,15.

Paketleme: 10 m rulolar.

19. YAPISAL GÜÇLENDİRME İÇİN KOMPOZİT SİSTEMLER



MapeWrap B UNI-AX

Tek yönlü, yüksek mukavemetli bazalt fiber kumaş. Aynı genişlikte iki farklı ağırlıkta fiber mevcuttur.

TEKNİK BİLGİ:

Ağırlık: 400 - 600 gr/m².

Kuru kumaşın eşdeğer kalınlığı: 0,143 - 0,214 mm.

Çekme mukavemeti (N/mm²): > 4.840.

Çekme elastisite modülü (GPa): 89.

Genişlik: 40 cm.

Kopmada uzama: % 2.

Paketleme: 50 m rulolar.



MapeWrap C BI-AX

İki yönlü, yüksek mukavemetli, dengelenmiş, karbon fiber kumaş.

TEKNİK BİLGİ:

Ağırlık: 230 - 360 gr/m².

Kuru kumaşın eşdeğer kalınlığı: 0,064 - 0,10 mm.

Çekme mukavemeti (MPa): > 4.800.

Çekme elastisite modülü (GPa): 230.

Genişlik: 20 - 40 cm.

Kopmada uzama: % 2,1.

Paketleme: 50 m rulolar.



MapeWrap C FIOCCO

MAPEWRAP 21 (iki bileşenli, süper akışkan epoksi reçine) ile emprenye edilen karbon fiber kordon.

TEKNİK BİLGİ:

Mevcut çaplar: 6, 8, 10, 12 mm.

Kuru kumaşın eşdeğer yüzey alanı:

6 mm çapında: 15,70 mm²;

8 mm çapında: 21,24 mm²;

10 mm çapında: 26,79 mm²;

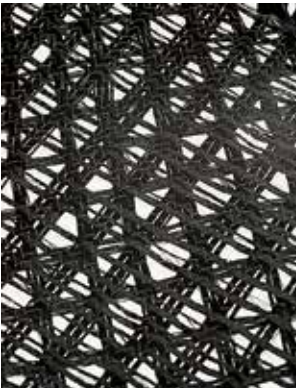
12 mm çapında: 31,40 mm².

Elastisite modülü: 230.000 N/mm².

Çekme mukavemeti: 4.830 N/mm².

Kopmada uzama: % 2.

Paketleme: 10 m rulolar.



MapeWrap C QUADRI-AX

Dört yönlü, yüksek mukavemetli, dengelenmiş, karbon fiber kumaş.

TEKNİK BİLGİ:

Ağırlık: 380 - 760 gr/m².

Kuru kumaşın eşdeğer ağırlığı: 0,053 - 0,106 mm.

Çekme mukavemeti (MPa): > 4.800.

Çekme elastisite modülü (GPa): 230.

Genişlik: 30 - 48,5 cm.

Kopmada uzama: % 2,1.

Paketleme: 50 m rulolar.



MapeWrap C UNI-AX

Tek yönlü, yüksek mukavemetli ve elastisite modülü ($252.000 \pm \%2 \text{ N/mm}^2$) yüksek, karbon fiber kumaş.

TEKNİK BİLGİ:

Ağırlık: 300 - 600 gr/m².

Kuru kumaşın eşdeğer kalınlığı: 0,164 - 0,331 mm.

Çekme mukavemeti: $> 4.900 \text{ N/mm}^2$.

Çekme elastisite modülü: $252.000 (\pm \%2) \text{ N/mm}^2$

Kopmada uzama: % 2.

Genişlik: 10 - 20 - 40 cm.

Paketleme: 50 m'lik rulolar.



MapeWrap C UNI-AX HM

Elastisite modülü çok yüksek (390.000 N/mm^2), yüksek mukavemetli, tek yönlü karbon fiber kumaş.

TEKNİK BİLGİ:

Ağırlık: 300 - 600 gr/m².

Kuru kumaşın eşdeğer kalınlığı: 0,164 - 0,329 mm.

Çekme mukavemeti: 4.410 N/mm^2 .

Çekme elastisite modülü: 390.000 N/mm^2

Kopmada uzama: % 1,1.

Genişlik: 10 - 20 - 40 cm.

Paketleme: 50 m'lik rulolar.



MapeWrap EQ Adhesive

İki yönlü, astarlı fiberglas file MAPEWRAP EQ NET'in emprenye edilmesi için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, tek bileşenli, kullanıma hazır, su dispersiyonlu poliüretan yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: jel.

Renk: süt beyazı.

Depolama: 12 ay (dondan koruyun).

Nihai sertleşme süresi: 24 saat.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Tüketim: 0,5 - 0,6 kg/m².

Paketleme: 6 kg'lık kovalar.



MapeWrap EQ Net

Binalardaki bölme duvarları sismik hareketlere karşı korumak için, iki yönlü, astarlı fiberglas kumaş.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: E tipi fiberglas.

Ağırlık: 286 gr/m².

Kuru kumaşın eşdeğer kalınlığı: 0,057 mm.

Çekme mukavemeti: $> 1600 \text{ N/mm}^2$.

Çekme elastisite modülü: 42 GPa.

Genişlik: 100 cm.

Kopmada uzama: % 4.

Paketleme: 50 m'lik rulolar.

19. YAPISAL GÜÇLENDİRME İÇİN KOMPOZİT SİSTEMLER



MapeWrap G FIOCCO

MAPEWRAP 21 (iki bileşenli, süper akışkan epoksi reçine) ile empenye edilen fiberglas kordon.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: E tipi fiberglas.

Mevcut çaplar: 6, 8, 10, 12 mm.

Kuru kumaşın eşdeğer yüzey alanı:

6 mm çapında: 16,34 mm²;

8 mm çapında: 21,45 mm²;

10 mm çapında: 27,58 mm²;

12 mm çapında: 32,69 mm².

Elastisite modülü: 80.700 N/mm².

Çekme mukavemeti: 2.560 N/mm².

Kopmada uzama: > % 3.

Paketleme: 10 m'lik rulolar.



MapeWrap G QUADRI-AX

Dengelenmiş, dört yönlü fiberglas kumaş.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: E tipi fiberglas.

Ağırlık: 1140 g/m².

Kuru kumaşın eşdeğer kalınlığı: 0,1096 mm.

Çekme mukavemeti (MPa): 2.600.

Çekme elastisite modülü (GPa): 73.

Genişlik: 30 - 48,5 cm.

Kopmada uzama: % 3,5 - 4.

Paketleme: 50 m'lik rulolar.



MapeWrap G UNI-AX

Tek yönlü, yüksek mukavemetli, fiberglas kumaş.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: E tipi fiberglas.

Ağırlık: 300-900 gr/m².

Kuru kumaşın eşdeğer kalınlığı: 0,16-0,48 mm.

Çekme mukavemeti: 2560 N/mm².

Çekme elastisite modülü (GPa): 80,7.

Genişlik: 30-60 cm.

Kopmada uzama: % 3-4

Paketleme: 50 m'lik rulolar.



MapeWrap Primer 1

MAPEWRAP sistemi için özel olarak formüle edilmiş, iki bileşenli, epoksi astar.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 3 : 1.

İşlenebilirlik süresi: 90 dakika (+23°C'de).

Betona yapışma dayanımı: > 3 N/mm²

(+23°C'de 7 gün sonra - alt yüzeyin kırılması).

Brookfield viskozitesi: 300 mPa-s (rotor 1 - 10 devir).

Tüketim: 250 - 300 gr/m².

Paketleme:

2 kg'lık set:

1,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);

0,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



MapeWrap S Fabric

Yapısal güçlendirme için, tek yönlü, yüksek mukavemetli, metal fiber kumaş.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: metal fiber.

Ağırlık (yalnızca metal fiber): 2100 gr/m².

Bir birim genişlikte yük dayanım alanı: 373,80 mm²/m.

Çekme gerilmesi: > 2.845 N/mm².

Çekme elastisite modülü: 210.000 N/mm².

Kopmada uzama: > % 2,6.

Genişlik: 30 cm.

Paketleme: 25,00 m'lik rulolar.



MapeWrap S FIOCCO

Yapısal güçlendirme için, yüksek mukavemetli çelik fiber kordon.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: yüksek mukavemetli çelik.

Mevcut çaplar: 10, 12 mm.

Kuru kumaşın eşdeğer yüzey alanı:

10 mm çapında: 33,54 m²;

12 mm çapında: 40,56 m².

Bir birim genişliğe gelen maksimum yük:

10 mm çapında: 8.969,8 kN/m;

12 mm çapında: 10.847,2 kN/m.

Kalınlık:

10 mm çapında: 4,30 mm;

12 mm çapında: 5,20 mm.

Elastisite modülü: 210.000 N/mm².

Çekme mukavemeti: 2.086 N/mm².

Kopmada uzama: > % 2.

Paketleme: 10 m'lik rulolar.



Planitop HPC

Beton tamiri ve güçlendirmesi için fiberlerle birlikte kullanılan, yüksek mekanik dayanımlı, rötre kontrollü, duktilitesi yüksek, dökülebilen, elyaf takviyeli, çimento esaslı harç.

Not: PLANITOP HPC, FIBRES HPC ile birlikte satılır (25 kg'lık her bir torba PLANITOP HPC için 1,625 kg FIBRES HPC).



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP HPC ile

6,5 birim FIBRES HPC ve 11,5 - 12,5 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 cm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 10 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç.

Uygulama: kalıba dökme.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 20 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık vakumlu polyester torbalar.



Fibres HPC

PLANITOP HPC harç ile birlikte kullanılan sert çelik fiber.

TEKNİK BİLGİ:

Tüketim: 25 kg'lık her bir torba PLANITOP HPC için 1,625 kg FIBRES HPC.

Paketleme: 6,5 kg'lık kutu.

19. YAPISAL GÜÇLENDİRME İÇİN KOMPOZİT SİSTEMLER



Planitop HPC Floor

Zemin döşemelerinin dış yüzünün güçlendirilmesi için ultra-yüksek mukavemetli, düktilitesi yüksek, oldukça akıcı, elyaf takviyeli, rötre kontrollü çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP HPC FLOOR ile 11,5 - 12,5 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 cm.

Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 4 cm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-3 - R4 sınıfı yapısal harç, 1504-6.

Uygulama: dökme / kalıba dökme.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 20 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık vakumlu polyester torbalar.



Spindle for Mapei Steel Dry

YENİ

"MAPEI STEEL DRY AISI 316" helezonik çubukları yerleştirmek için özel torna mili. Kuru uygulama için darbeli matkap adaptörü ile birlikte.

TEKNİK BİLGİ:

Çap: 8 mm ve 10 mm.

Paketleme: kutu içinde 1 torna mili.

19.2 Taş yapıların güçlendirilmesi



Planitop HDM

MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 veya MAPEGRID B 250 ile birlikte, taş duvar alt yüzeylerin "donatılı" yapısal güçlendirmesi için veya beton, taş, tuğla ve tuf yüzeylerin tesviye edilmesi ve düzeltilmesi için kullanılan, 6 mm kalınlığa kadar tabakalar halinde uygulanan, iki bileşenli, düktilitesi yüksek, çimento esaslı, puzzolan etkili harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 0,4 mm.

Karışım oranı: 3,7 birim PLANITOP HDM A bileşeni ile 1 birim PLANITOP HDM B bileşeni.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Uygulama kalınlığı: her bir katman için 2 - 3 mm.

Sınıflandırma:

TS EN 1504-2 - beton yüzey koruma sistemleri.

TS EN 1504-3 - R2 yapısal olmayan harç.

Depolama: 12 ay (A bileşeni); 24 ay (B bileşeni).

Uygulama: mala, harç malası veya sıva makinesi.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,8 kg/m².

Paketleme:

30 kg'lık set:

- 24 kg'lık vakumlu polietilen torbalar (A bileşeni);

- 6 kg'lık bidon (B bileşeni).



Planitop HDM Maxi

Taş, tuğla ve tuf alt yüzeyleri düzleştirmek için, MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 veya MAPEGRID B 250 uygulanmasından önce, 25 mm kalınlığa kadar tabakalar halinde uygulanan, iki bileşenli, düktilitesi yüksek, elyaf katkılı, çimento esaslı, puzzolan etkili harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 1 mm

Karışım oranı: 3,7 birim PLANITOP HDM MAXI A bileşeni ile 1 birim PLANITOP HDM MAXI B bileşeni.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Maksimum uygulama kalınlığı: 25 mm.

Sınıflandırma: TS EN 1504 - 3 - R2 sınıfı yapısal olmayan harç.

Depolama: 12 ay (A bileşeni); 24 ay (B bileşeni).

Uygulama: mala, harç malası veya sıva makinesi.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,85 kg/m².

Paketleme:

31,25 kg'lık set:

- 25 kg'lık vakumlu polietilen torba (A bileşeni);

- 6,25 kg'lık bidon (B bileşeni).



Planitop HDM Restauro

Özellikle MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 veya MAPEGRID B 250 ile birlikte taş duvar alt yüzeylerin “donatılı” yapısal güçlendirmesi ve taş, tuğla ve tuf alt yüzeylerin düzleştirilmesi için önerilen, iki bileşenli, önceden karıştırılmış, duktilitesi yüksek, elyaf katkılı, hidrolik kireç (NHL) ve **ECO-POZZOLAN** esaslı, açık renkli harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 1,5 mm.

Karışım oranı: 25 kg'lık 1 torba A bileşeni ile 1 kova B bileşeni.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Uygulama kalınlığı: her bir katman için 3 ila 10 mm.

Sınıflandırma:

TS EN 998-1 - GP tipi harç, kategori CS IV ve TS EN 998-2 - G tipi harç, sınıf M15.

Depolama: 12 ay (A bileşeni); 24 ay (B bileşeni).

Uygulama: mala, harç malası veya sıva makinesi.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,9 kg/m².

Paketleme:

30 kg'lık set:

- 25 kg'lık torbalar (A bileşeni);
- 5 kg'lık kovalar (B bileşeni).



Planitop SR

“Donatılı” kompozit yapısal sıva yapmak için, tek bileşenli, yüksek performanslı, elyaf katkılı, doğal hidrolik kireç esaslı hazır karışım harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP SR ile 20-21 birim su (25kg'lık her bir torba ürün için 5-5,25 lt su).

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 60 dk.

Minimum uygulama kalınlığı: 10 mm.

Sınıflandırma:

TS EN 998-1 - GP tipi harç, kategori CS IV ve TS EN 998-2 - G tipi harç, sınıf M15.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: sürekli karışimli sıva makinesi veya mala.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 14,5 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



DUVAR KORUYUCU VE DEKORATİF KAPLAMALARI



Antipluviol

Dış duvarlar için yüksek performanslı, su çözeltisinde silikon su itici.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akışkan sıvı.

Renk: şeffaf.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,02.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 5.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır.

Yüzey kuruma süresi: 1 - 2 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça veya püskürtme.

Tüketim: 0,2 - 1 kg/m² (alt yüzeyin porozitesine bağlı olarak bir kat ürün için).

Paketleme: 5 ve 25 kg.



Antipluviol S

Ultra yüksek performanslı, şeffaf, siloksan reçine su itici empenye malzemesi.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: şeffaf.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 0,8.

Aktif madde miktarı (%): 9.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır.

Yüzey kuruma süresi: 1 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: solvent (benzin, beyaz ispirto, vb.) ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça veya püskürtme.

Tüketim: 0,1 - 1 kg/m² (alt yüzeyin porozitesine bağlı olarak bir kat ürün için).

Paketleme: 5 ve 10 kg.



Antipluviol W

Şeffaf, su çözeltisinde silan ve siloksan su itici empenye malzemesi.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: sütümsü.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,01.

Aktif madde miktarı (%): 8.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır.

Yüzey kuruma süresi: 1-2 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça veya püskürtme.

Tüketim: 0,2 - 1 kg/m² (alt yüzeyin emiciliğine göre, bir kat ürün için).

Paketleme: 2 ve 10 kg.



Colorite Beton

İç ve dış mekanlardaki yüzeyler için pürüzsüz bir bitişe sahip, karbonasyon oluşumunu engelleyen, yarı saydam, akrilik boya.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun sıvı.

Renk: renk kartelasından renkler veya ColorMap® otomatik renklendirme sistemiyle oluşturulan diğer renkler.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,27.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 59.

Seyreltme oranı: su ile % 10 - 15.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya püskürtme.

Tüketim: 0,25 - 0,3 kg/m² (iki kat ürün için).

Paketleme: 20 kg.



Colorite Matt

İç mekanlarda kullanılan, mükemmel örtücülük gücüne sahip, yüksek oranda nefes alan su bazlı boya.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun sıvı.

Renk: beyaz.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,65.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 65.

Seyreltme oranı: su ile % 15 - 20.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya püskürtme.

Tüketim: 0,3 - 0,4 kg/m² (iki kat ürün için).

Paketleme: 5 ve 20 kg.



Colorite Performance

İç ve dış mekan uygulamaları için, UV ışınlarına karşı yüksek dayanıma sahip, geniş bir renk yelpazesi bulunan, koruyucu akrilik boya.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akıcı macun.

Renk: beyaz veya ColorMap® otomatik renklendirme sistemiyle oluşturulan diğer renkler.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,35.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 61.

Seyreltme oranı: su ile % 10 - 15.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya püskürtme.

Tüketim: 0,3 - 0,4 kg/m² (iki kat ürün için).

Paketleme: 5 ve 20 kg.



Duresil EB

Beton ve çelik yüzeyleri korumak için, hidro-karbür reçine takviyeli, iki bileşenli asit dayanımlı epoksi boya.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni akıcı macun, B bileşeni akıcı macun.

Renk: A bileşeni bej, B bileşeni siyah.

Yoğunluk (g/cm³): A bileşeni 1,75, B bileşeni 1,40.

Karışım oranı: kullanıma hazır.

Tamamen sertleşme süresi: 7 gün.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

Temizlik: nitro solvent veya beyaz ispirto.

Depolama: 12 ay.

Renk: siyah ve gri.

Uygulama: rulo, fırça veya püskürtme.

Tüketim: 0,40 - 0,50 kg/m² (bir kat ürün için).

Paketleme: 10 kg'lık (A+B) setler.



Dursilite

İç mekan duvarları için, düşük seviyede kir tutan, yıkanabilir, su bazlı boya.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akıcı macun.

Renk: beyaz veya ColorMap® otomatik renklendirme sistemiyle oluşturulan diğer renkler.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,50.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 65.

Seyreltme oranı: su ile % 15 - 20.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya püskürtme.

Tüketim: 0,3 - 0,4 kg/m² (iki kat ürün için).

Paketleme: 5 ve 20 kg.



Dursilite Base Coat

Pürüzsüz bir bitişe ve yapışma artırma özelliğine sahip renkli pürüzsüz akrilik astar katı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun sıvı.

Renk: beyaz veya **ColorMap®** otomatik renklendirme sistemiyle oluşturulan diğer renkler.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,650.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 68.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır veya su ile % 5.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 12-24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya püskürtme.

Tüketim: her bir kat için 0,2 - 0,4 kg/m².

Paketleme: 5 ve 20 kg.



Dursilite Matt

İç mekan duvarlarında kullanmak için nefes alan, yıkanabilir, yüksek matlıkta su bazlı boya.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun sıvı.

Renk: beyaz veya **ColorMap®** otomatik renklendirme sistemiyle oluşturulan diğer renkler.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,60.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 65.

Seyreltme oranı: su ile % 15-20.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya püskürtme.

Tüketim: 0,3 - 0,4 kg/m² (iki kat ürün için).

Paketleme: 5 ve 20 kg.



Elastocolor Net

ELASTOCOLOR RASANTE ve ELASTOCOLOR RASANTE SF'i güçlendirmek için alkali dayanımlı fiberglas file.

TEKNİK BİLGİ:

Bileşim: % 100 fiberglas.

Renk: beyaz.

File boyutu (mm): 2,7 x 2,7.

Astarlı filenin ağırlığı (g/m²): yaklaşık 61.

Depolama: süresiz.

Paketleme: 50 x 1 m rulolar.



Elastocolor Paint

İç ve dış mekan yüzeyleri için, kimyasal dayanımı yüksek, elastomerik, kalıcı esneklikte, çatlak köprüleme özelliğine sahip koruyucu boya.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun sıvı.

Renk: beyaz veya **ColorMap®** otomatik renklendirme sistemiyle oluşturulan diğer renkler.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,37.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 63.

Seyreltme oranı: su ile % 10 - 15.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça, rulo, püskürtme.

Tüketim: 0,2 - 0,4 kg/m² (bir kat ürün için).

Paketleme: 20 kg.



Elastocolor Primer

Yüzeyleri düzeltmek için, yüksek penetrasyonlu, solvent esaslı konsolidasyon astarı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akışkan sıvı.

Renk: şeffaf.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 0,96.

Katı madde miktarı (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 10.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır.

Diğer ürünleri uygulamadan önce bekleme süresi: 6 - 8 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

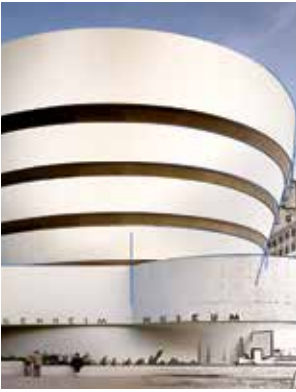
Temizlik: nitro tiner.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça, rulo veya püskürtme.

Tüketim: 0,10 - 0,15 kg/m².

Paketleme: 10 kg.



Elastocolor Rasante

İç ve dış mekan uygulamaları için, yüksek esneklikte, iyi kusur kapatma özelliğine sahip, elyaf takviyeli, elastomerik bitirme ürünü.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun sıvı.

Renk: beyaz veya ColorMap® otomatik renklendirme sistemiyle oluşturulan diğer renkler.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,35.

Katı madde miktarı (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 67.

Seyreltme oranı: katkısız veya su ile % 5 oranında.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala, fırça, rulo veya püskürtme.

Tüketim:

– mala: her bir kat için 300 - 400 gr/m²;

– fırça veya rulo: her bir kat için yaklaşık 400 g/m²;

– püskürtme: her bir kat için 400 - 700 g/m².

Paketleme: 20 kg.



Elastocolor Rasante SF

İç ve dış mekan yüzeyleri için, yüksek dolgulama özelliğine sahip, elyaf takviyeli, kalın katlı bitirme ürünü.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun sıvı.

Renk: beyaz veya ColorMap® otomatik renklendirme sistemiyle oluşturulan diğer renkler.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,47.

Katı madde miktarı (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 77.

Seyreltme oranı: katkısız veya su ile % 5-10.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala, rulo, fırça veya püskürtme.

Tüketim:

– mala: her bir kat için 700 - 800 gr/m²;

– fırça veya rulo: her bir kat için yaklaşık 500 gr/m²;

– püskürtme: her bir kat için 800 - 1000 gr/m².

Paketleme: 20 kg.



Elastocolor Tonachino Plus

İç ve dış mekan yüzeyleri için, elastik, su itici, küf ve mantar önleyici, hijyen edici, elastomerik kaplama ürünü. 1,2 mm granülometride mevcuttur.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: macun.

Renk: beyaz veya ColorMap® otomatik renklendirme sistemiyle oluşturulan diğer renkler.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,70.

Katı madde miktarı (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 80.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır (suyla % 1-2 oranında seyreltilir).

Her bir kat arasında bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: 1,2 mm; 1,9 - 2,3 kg/m².

Paketleme: 20 kg.





Elastocolor Waterproof

İç ve dış mekanlarda suyla sürekli temas halinde olan yüzeyler için, su geçirmez, temizlemesi kolay akrilik boya.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun sıvı.

Renk: kartela renkleri ve ColorMap® otomatik renklendirme sistemiyle oluşturulan diğer renkler.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,18.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 59.

Seyreltme oranı: katkısız veya su ile % 5-10 oranında.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: fırça, rulo (sadece suya batık yapılarda püskürtme).

Tüketim:

– 0,3 - 0,5 kg/m² (iki kat ürün için) suya daldırılmamış yapılar için;

– 0,6 - 0,8 kg/m² (iki/üç kat ürün için) suya daldırılmış yapılar için.

Paketleme: 20 kg.



Malech

Diğer ürünlerin uygulanmasından önce alt yüzeylerin emiciliğini eşitlemek için su dispersiyonlu akrilik reçine alt kaplama.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akıcı sıvı.

Renk: şeffaf.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 1,01.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 15.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır, emiciliği çok düşük yüzeylerde % 30 - 50 su ile.

Diğer ürünleri uygulamadan önceki bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça veya püskürtme ile.

Tüketim: 0,10 - 0,15 kg/m².

Paketleme: 2 kg ve 10 kg.



Mapecoat DW 25

Beton yüzeylere yapılan asit dayanımlı ve toksik olmayan kaplamalar için, içme suyu ile temasa uygun, iki bileşenli epoksi boya.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: yoğun macun, B bileşeni: akıcı macun.

Renk: A bileşeni: beyaz, B bileşeni: şeffaf.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): A bileşeni 1,43, B bileşeni 1,003.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 6 - 24 saat.

Tamamen kuruma süresi: 7 gün.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

Temizlik: etil alkol ile.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça veya püskürtme.

Tüketim: 0,4 - 0,6 kg/m² (bir kat ürün için).

Paketleme: 5 kg'lık (A+B) set.



Mapecoat W

Çimento esaslı alt yüzeyleri korumak için, iki bileşenli, su dispersiyonlu epoksi boya.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni akıcı macun, B bileşeni yoğun macun.

Renk: A bileşeni şeffaf, B bileşeni beyaz veya gri.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): A bileşeni 1,15, B bileşeni 1,35.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır veya su ile % 5 ila 10 seyreltilebilir.

Her bir kat arasında bekleme süresi: 6 - 24 saat.

Tamamen kuruma süresi: 8 - 10 gün.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: rulo, fırça veya püskürtme.

Tüketim: 0,25 - 0,3 kg/m² (bir kat ürün için).

Paketleme: 20 kg'lık (A+B) set.



WallGard Graffiti Barrier

Anti-grafiti koruyucu bariyer.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akıcı sıvı.

Renk: beyaz.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 0,98.

Katı madde miktarı (EN ISO 3251) (%): yaklaşık 14.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır.

Kuruma süresi: yaklaşık 20 dakika.

Uygulama sıcaklığı: +8°C ile +35°C arası.

Temizlik: su ile.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: rulo, fırça veya püskürtme.

Tüketim: 0,03 - 0,15 kg/m².

Paketleme: 5 ve 20 kg.



WallGard Graffiti Remover Gel

Graffiti nedeniyle hasara uğramış yüzeylerin temizliği için tiksotropik deterjan.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: likit jel.

Renk: saman sarısı.

Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm³): yaklaşık 0,85.

Uygulama: fırça.

Seyreltme oranı: kullanıma hazır.

Kullanım süresi: yaklaşık 20 dakika.

Uygulama sıcaklığı: +8°C ile +35°C arası.

Tüketim: 0,1 - 0,2 kg/m².

Temizlik: su ile.

Depolama: 12 ay.

Paketleme: 5 kg.



SU YALITIM SİSTEMLERİ

21. SU YALITIM SİSTEMLERİ

21.1 Temel altı su yalıtım sistemleri



Lamposilex P

Sızan suyu kesmek için ultra hızlı priz alan ve sertleşen hidrolik bağlayıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: ince toz.

+20°C'de işlenebilirlik süresi: yaklaşık 1 dakika.

Depolama: 12 ay.

Karışım oranı: 100 gr LAMPOSILEX P için 28 gr su.

Minimum uygulama sıcaklığı: +5°C.

Tüketim: 1,8 kg/dm³ (doldurulacak boşluklara göre).

Paketleme: 5 kg'lık kova.



Mapegel 50

Zemin konsolidasyonu ve beton bariyer enjeksiyonu için üç bileşenli hidrofilik jel.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni (sıvı), B bileşeni (sıvı), C bileşeni (katı).

Karışımın viskozitesi: (mPa·s): < 5.

Depolama: +10°C ve +30°C arası sıcaklıklar arasında 12 ay.

Karışım oranı: A bileşeni : (B bileşeni/su) : C bileşeni (ağırlık) = 20 : (1/20) : 0,3.

Tüketim: yaklaşık 1 kg/l (doldurulacak boşluklara göre).

Paketleme:

21,3 kg'lık set:

– A bileşeni 20 kg;

– B bileşeni 1 kg;

– C bileşeni 0,3 kg.



Mapelastic Foundation

Negatif ve pozitif hidrolik basınç altındaki beton alt yüzeylerin su yalıtımı için iki bileşenli, esnek çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: tiksotropik.

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 2,2 : 1.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat (+20°C'de).

Uygulama sıcaklığı: +5°C ila +40°C.

Minimum uygulama kalınlığı: 2 katta 2 mm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları PI, MC ve IR ve TS EN 14891 standardı.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: rulo ya da püskürtme.

Tüketim:

– rulo ile: 1,65 kg/m² her bir mm kalınlık için;

– püskürtme ile: 2,2 kg/m² her bir mm kalınlık için.

Paketleme:

32 kg'lık set:

A bileşeni: 22 kg'lık torba;

B bileşeni: 10 kg'lık bidon.



Mapeproof

Temel altı yapılar için hem yatay hem düşey yüzeylere uygun bentonit su yalıtım örtüsü.



TEKNİK BİLGİ:

Jeotekstil örtünün alt tabakası: 140 g/m² polipropilen kumaş.

Jeotekstil örtünün üst tabakası: 220 g/m² non-woven polipropilen kumaş.

Bentonit tabakası: doğal sodyum.

Bentonit birim alan başına kütlesi (TS EN 14196) (%12 nem)

5,1 kg/m².

Şişme indeksi (ASTM D 5890): 27 ml/2 g.

Geçirgenlik katsayısı (ASTM D 5887): < 1E-11 m/s.

Statik perforasyon (EN ISO 12236): 2400 N (-50 N).

Boyuna gerilme dayanımı (EN ISO 10319):

> 14,0 kN/m (-0,5 kN/m).

Enine gerilme dayanımı (EN ISO 10319):

> 14,0 kN/m (-0,5 kN/m).

Soyulma (ASTM D 6496): > 420 N/m.

Betona yapışma dayanımı (ASTM D 903): > 3,5 N/mm.

Ürünün kalınlığı (EN 964-1): 6,0 mm.

Bindirmelerin tecriti: Jeo-kompozit ürün kendinden sızdırmazdır.

Paketleme:

1,1 m x 5 m'lik rulo; 2,5 m x 22,5 m'lik rulo; 5 m x 40 m'lik rulo



Mapeproof CD

MAPEPROOF bentonit örtülerin yerine tespiti için kullanılan pul.

TEKNİK BİLGİ:

Paketleme: 500 adetlik kutular.



Mapeproof LW

Maksimum su tablası 5 metre olan yatay ve düşey temel altı yapılarda kullanım için bentonit su yalıtım örtüsü.



TEKNİK BİLGİ:

Jeotekstil örtünün alt tabakası: 120 g/m² polipropilen kumaş.
Jeotekstil örtünün üst tabakası: 220 g/m² dokumasız polipropilen kumaş.

Bentonit tabakası: doğal sodyum.

Bentonitin birim alan başına kütlesi (TS EN 14196) (%12 nem): 4,1 kg/m².

Şişme indeksi (ASTM D 5890): 27 ml/2 g.

Geçirgenlik katsayısı (ASTM D 5887): < 1E-11 m/s.

Statik perforasyon (EN ISO 12236): 1800 N (-50 N).

Boyuna gerilme dayanımı (EN ISO 10319):

> 12,0 kN/m (-0,5 kN/m).

Enine gerilme dayanımı (EN ISO 10319):

> 12,0 kN/m (-0,5 kN/m).

Soyulma (ASTM D 6496): > 385 N/m.

Betona yapışma dayanımı (ASTM D 903): > 2,7 N/mm.

Ürünün kalınlığı (EN 964-1): 5,0 mm.

Bindirmelerin tecriti: Jeo-kompozit ürün kendinden sızdırmazdır.

Paketleme:

-2,5 m x 22,5 m'lik rulo;

-5 m x 40 m'lik rulo.



Mapeproof Mastik

Yüzeyden geçen elemanların tecriti için doğal sodyum bentonit ve akışkanlaştırıcı katkılardan yapılmış bentonit macun.

TEKNİK BİLGİ:

Yoğunluk: 1,50 kg/dm³

Bileşimi:

- 50% doğal sodyum bentonit;

- 50% toksik olmayan akışkanlaştırıcı ajanlar.

Su içinde davranışı: Bentonit serbest bir şekilde hidratasyona uğrar ve şişer.

Hava içinde davranışı: kurumaz.

Paketleme: 15 kg'lık kova.



Mapeproof Seal

MAPEPROOF bentonit örtüler kullanılarak yapılan su yalıtım katmanını bölgesel güçlendirmek için kullanılan toz yapıda doğal sodyum bentonit.

TEKNİK BİLGİ:

Aktif kil (XRD): > % 95.

Serbest şişme (ASTM D 5890): > 27 ml/2 g.

Sıvı kaybı (ASTM D 5891): < 18 ml.

Metilen mavisi emilimi: > 400 mg/g.

Akıcılık limiti (UNI 10040): > % 550.

Su emilimi (ASTM E 946/43): > % 750

Marsh viskozitesi 1500/1000: 38-40".

Süzülmüş suyun pH'ı: 9.

Paketleme: 25 kg'lık kağıt torba.



Mapeproof Swell

Su ile genleşen, kauçuk esaslı, hidrofilik, sıkma tabancasıyla uygulanan, kartuş içinde tecrit macunu.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: tiksotropik macun.
Çözünürlük: suda çözünmez.
Katı madde miktarı: % 90.
Depolama: 12 ay.
Uygulama sıcaklığı: +5 °C ile +40 °C arası
Su içerisinde hacimsel genleşme: minimum % 100.
Kabuk oluşturma: 180-200 dakika.
Polimerleşme süresi: her 9 saat için 2 mm.
Tüketim: her 3 metre için yaklaşık 320 ml.
Shore A sertliği (DIN 53505): 32.
Uzama(DIN 53504): > % 700.
Nihai Dayanım (DIN 53504): 2,5 N/mm².
100% uzamada elastisite modülü(DIN 53504): 0,55 N/mm².
Yırtılma dayanımı (ISO 34-1): 10 N/mm.
Su sızdırmazlık: 1 atm.
Paketleme: kutu içerisinde 320 ml.'lik 6 kartuş.



Planiseal 88 YENİ (eski Idrosilex Pronto)

Taş ve beton yapıların su yalıtımı için, içme suyu ile temasa uygun, ozmotik çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: toz.
Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat.
Sınıflandırma: TS EN 1504-2.
Depolama: 12 ay.
Tüketim: her bir mm kalınlık için 1,5 kg/m².
Paketleme: 25 kg'lık torba.



Planiseal 288 YENİ

İki bileşenli, su yalıtımı için çimento esaslı harç. Depolama tankları ve temel altı yapıları ve ıslak alanların su yalıtımı için iki bileşenli, çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akışkan; fırça ile uygulanabilir.
Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 4 : 1.
Karışımın kap ömrü: +20 °C'de yaklaşık 1 saat.
Uygulama sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası
Minimum uygulama kalınlığı: 2 katta 2mm.
Sınıflandırma: TS EN 1504-2 kaplama, MC ve IR prensipleri.
Depolama: A Bileşeni: 12 ay. B Bileşeni: 24 ay.
Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,9 kg/m².
Uygulama: mala, sert kılı fırça veya rulo.
Paketleme: 25 kg'lık set; 20 kg'lık torba + 5 kg'lık bidon.



Plastimul

Genel amaçlı kullanım için bitüm esaslı su yalıtımı emülsiyonu.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun macun.
Yoğunluk: 1,2 gr/cm³.
pH: 10.
Kuru madde miktarı: yaklaşık % 76.
Depolama: 12 ay.
Minimum uygulama sıcaklığı: +5 °C.
Tüketim: alt yüzeye bağlı olarak her 1 mm kuru film kalınlığı için yaklaşık 1,7 kg/m².
Paketleme: 20 kg'lık kovalar.



Plastimul 1K Super Plus

Tek bileşenli, solvent içermeyen, hızlı kuruyan, düşük rötreli, yüksek verimli, yüksek esneklikte polistren küreler ve kauçuk granüller içeren bitümlü su yalıtımı emülsiyonu.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: macun.

Yoğunluk: 0,65 gr/cm³.

pH: 10.

Katı madde miktarı: % 73.

Depolama: 12 ay.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

Kuruma süresi: yaklaşık 2 gün.

Tüketim: alt yüzey tipine bağlı olarak her 1 mm kuru film kalınlığı için 0,8 kg/m².

Paketleme: 19,5 kg'lık ve 7.8 kg'lık kova.



Plastimul 2K Plus

İki bileşenli, solvent içermeyen, hızlı kuruyan, düşük rötreli, yüksek esneklikte, selüloz lif içeren bitümlü su yalıtımı emülsiyonu.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: macun.

Yoğunluk: 1,10 gr/cm³.

pH: 10.

Katı madde miktarı: % 67.

Depolama: 12 ay.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 22 : 8.

İşlenebilirlik süresi: 2 saat.

Kuruma süresi: yaklaşık 2 gün.

Tüketim: alt yüzey tipine bağlı olarak her 1 mm kuru film kalınlığı için 1,5 kg/m².

Paketleme: 30 kg'lık set (A+B = 22 + 8).



Plastimul 2K Reactive

Airless sprey ile uygulanan iki bileşenli, solvent içermeyen, ekolojik uyumlu, yüksek esneklikte, hızlı kuruyan, ani reaksiyona giren, bitümlü su yalıtımı emülsiyonu.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: SIVI.

Karışım oranı: A : B = 10 : 1.

Yoğunluk A bileşeni: 1 kg/dm³.

pH A bileşeni: 11,5-12,5.

pH B bileşeni: 6,5-8,5.

Depolama: 6 ay.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

Tüketim: alt yüzey tipine bağlı olarak her 1 mm kuru film kalınlığı için 1,3 kg/m².

Paketleme:

– A bileşeni: 30 kg kova ve 1.000 kg bidon;

– B bileşeni: 25 kg bidon.



Plastimul 2K Super

İki bileşenli, solvent içermeyen, hızlı kuruyan, düşük rötreli, yüksek esneklikte, polistren küreler içeren bitümlü su yalıtımı emülsiyonu.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: macun.

Yoğunluk: 0,73 kg/dm³.

pH: 9-11.

Katı madde miktarı: % 66.

Depolama: 12 ay.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

Karışım oranı: A bileşeni : B bileşeni = 4 : 1.

İşlenebilirlik süresi: 3 saat.

Kuruma süresi: yaklaşık 1-2 gün.

Tüketim: alt yüzey tipine bağlı olarak her 1 mm kuru film kalınlığı için 0,8 kg/m².

Paketleme: 21,7 kg'lık set.

21. SU YALITIM SİSTEMLERİ



Plastimul C YENİ

PLASTIMUL ürün gamından su yalıtımı ürünleriyle yapılacak uygulamalar öncesi yüzey hazırlık işlemi için solvent içermeyen, konsantre bitüm emülsiyon.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: macun.

Yoğunluk: yaklaşık 1,1 gr/cm³.

pH: 10.

Karışım oranı: 1:10 (PLASTIMUL C : su).

Depolama: 12 ay.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

Tüketim: 100-200 g/m².

Paketleme: 5 kg'lık kova.



Plastimul Primer

PLASTIMUL ürün gamından su yalıtımı ürünleriyle yapılacak uygulamalar öncesi yüzey hazırlık işlemi için solvent içermeyen, bitüm astar.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: tiksotropik, sıvı.

Yoğunluk: 1 gr/cm³.

pH: 10.

Kuru madde miktarı: % 30.

Depolama: 12 ay.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası (alt yüzey sıcaklığı).

Alt yüzey koşulları: kuru, hafifçe nemli.

Kaplama ürününün uygulaması: kuruma sonrası

Tüketim: 0,2-0,3 kg/m².

Paketleme: 30 kg'lık kova.



Resfoam 1 KM

Yoğun sızıntı sularına maruz yapılar, kayalar ve zeminlerde su yalıtımı için enjeksiyon ile uygulanan tek bileşenli, ultra akışkan poliüretan reçine. Reaksiyon zamanı ayarlanabilir.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: reçine : katalizör = 1 : 0,1-0,2 (ağırlıkça)

Depolama: 6 ay.

Uygulama: enjeksiyon.

Tüketim: Açık havada, 1 kg RESFOAM 1 KM (reçine) + 0,1 kg RESFOAM 1 KM AKS (katalizör) karışımı 0,1 lt su ile temas ettiğinde 50 litre köpük oluşturur.

Paketleme:

– RESFOAM 1 KM (reçine): 20 kg plastik kova.

– RESFOAM 1 KM AKS (katalizör): 1 kg plastik kova.

21.2 Yer üstü yapıların su yalıtımı



Aquaflex için Primer

Özellikle asbest çimentolu bitüm ve bilinmeyen yapışma özelliklerine sahip yüzeyler için geliştirilmiş solvent içinde sentetik reçine astar.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akıcı sıvı.

Renk: şeffaf.

Yoğunluk: 1,1 gr/cm³.

Katı madde miktarı: % 50.

Diğer ürünü uygulamadan önce bekleme süresi: 6-8 saat.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça ya da püskürtme.

Tüketim: yaklaşık 0,16 kg/m².

Paketleme: 6 kg.



Aquaflex Roof

Atmosfer koşullarına maruz kalan dış yüzeyler üzerine kesintisiz su yalıtım katmanı için elyaf takviyeli, kullanıma hazır esnek likit membran.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: macun.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Birinci ve ikinci kat arası bekleme süresi: yaklaşık 8-12 saat.

Hafif yaya trafiğine hazır olma: +23°C'de 12 saat.

Minimum uygulama kalınlığı: 1 mm (2 katta)

Renk: beyaz, gri, kiremit kırmızısı, oksit kırmızısı, yeşil ve RAL 6005.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça ya da mala.

Tüketim:

- su yalıtım membranı: en az 2 kg/m².

- koruyucu kaplama:

- düz membran üzerinde 0,5 kg/m²;

- arduvazlı membran üzerinde 0,9 kg/m².

Paketleme: 20 kg ve 5 kg kova.



Aquaflex Roof HR

105 Solar Yansıtma Endeksli (SRI) yüksek güneş ışığı yansıtma ve termal yayma özellikli elyaf dolgulu su emülsiyonunda likit membran.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: macun.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C. arası.

Birinci ve ikinci kat arası bekleme süresi: 8-12 saat.

Hafif yaya trafiğine hazır olma: +23°C'de 12 saat.

Renk: yüksek yansıtıcılıkta beyaz.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça ya da mala.

Tüketim:

- su yalıtım membranı: en az 2 kg/m².

- koruyucu kaplama:

- düz membran üzerinde 5 kg/m²;

- arduvazlı membran üzerinde 9 kg/m².

Paketleme: 20 kg'lık kova.



Mapecoat PU 15

MAPECOLOR PASTE ile renklendirilen, aşınmaya ve ultra-viyole ışınlarına dayanımlı iki bileşenli, alifatik, solvent esaslı poliüretan son kat.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B: 60 : 40.

Renk: nötr (MAPECOLOR PASTE ile renklendirilebilir).

Karışımın yoğunluğu: 1,35 gr/m³.

Tüketim: 0,2-0,3 kg/m².

Uygulama sıcaklık aralığı: +5°C ila +35°C.

Paketleme: 10 kg'lık set (A: 6 kg; B: 4 kg).



Mapecoat PU 15 HR

YENİ

Solar yansıtma endeksi 101 olan, ultra-viyole ışınlarına dayanımlı, iki bileşenli, alifatik, solvent esaslı poliüretan son kat.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B: 60 : 40.

Renk: yüksek oranda yansıtıcı beyaz.

Karışımın yoğunluğu: 1,35 gr/m³.

Tüketim: 0,2-0,3 kg/m².

Uygulama sıcaklık aralığı: +5°C ila +35°C.

Paketleme: 10 kg'lık set (A: 6 kg; B: 4 kg).



Mapeguard WP 200

YENİ

İç mekanda kullanım için alkali dayanımlı su yalıtımı ve çatlak önleyici membranı; seramik ve doğal taş zemin karolarıyla kaplanmaya uygun.

TEKNİK BİLGİ:

Bileşim: polipropilen/polietilenden yapılmış üç katmanlı ürün.

Renk: mavi.

Folyo kalınlığı (mm): > 200 µm

Paketleme:

- 1 m x 30 m rulolar;
- 1 m x 5 m rulolar;



Mapeguard WP Adhesive

YENİ

MAPEGUARD WP sistem ve ilgili aksesuarların yapıştırılması ve bindirmelerinin yapılması için, iki bileşenli, hızlı kuruyan, çimento esaslı, elastik yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Karışımın rengi: kahverengi.

Karışım oranı:

A bileşeni : B bileşeni = 1 : 0,8.

Karışımın kap ömrü: 45 dk'dan fazla.

Depolama: A bileşeni: 12 ay, B bileşeni: 24 ay.

Paketleme: 6,75 kg setler: 3,75 kg A bileşeni + 3 kg B bileşeni.



Mapegum EPX/ Mapegum EPX-T

YENİ

Seramik yapıştırılmasından önce esnek su yalıtımı ve kimyasal dayanımlı katlar oluşturmak için kullanılan iki bileşenli epoksi poliüretan reçine.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Yoğunluk: 1.400 kg/m³.

Uygulama sıcaklığı: +10°C ile +30°C arası.

Hizmet süresince sıcaklık dayanımı: -30°C ile +80°C arası.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat.

Kullanıma hazır olma: 3 gün sonra.

Depolama: orijinal ambalajında, kuru bir yerde 24 ay.

Tüketim: her bir mm kalınlık için 1,4 kg/m²

Paketleme: A bileşeni 8,7 kg, B bileşeni 1,3 kg.



Mapegum PU 1K

Esnek su yalıtım katmanları ve eski ve yeni balkon ve teraslarda eski seramik kaplamayı kaldırmadan yeni seramik yapıştırmak için tek bileşenli, solvent içermeyen, esnek poliüretan membran.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Karışımın yoğunluğu: 1.500 kg/m³.

Depolama: 12 ay.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

2mm kalınlıkta katmanın sertleşme süresi: 12 saat.

Seramik karoların uygulanması öncesi bekleme süresi: 12-24 saat.

Hafif yaya trafiğine hazır olma: 12-24 saat.

Çekme dayanımı: 1,6 N/mm².

Kopma uzaması: 140%.

Yırtılma dayanımı: 10,5 N/mm.

Hizmet süresince sıcaklık dayanımı: -20°C ila +70°C.

% 5 laktik asit solüsyonu dayanımı: mükemmel.

% 5 asetik asit solüsyonu dayanımı: mükemmel.

% 3 hidroklorik asit solüsyonu dayanımı: mükemmel.

% 3 potasyum hidroksit solüsyonu dayanımı: mükemmel.

Tüketim: 1,4 kg/m² , her bir mm kalınlık için.

Paketleme: 15 kg 'lık plastik kovalar içerisinde alüminyum torba.



Mapegum WPS

İç mekan yüzeylerinin su yalıtımı için hızlı kuruyan, esnek likit membran.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: macun.

Karışımın yoğunluğu: 1,45 g/cm³.

pH: 9.

Katı madde miktarı: % 73.

Depolama: 24 ay.

Film oluşturma için minimum sıcaklık: +5°C.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

2 mm kalınlığındaki katmanın tamamen kuruma süresi: +23°C'de 5 saat.

2 mm kalınlığındaki katmanın tamamen kuruma süresi: +5°C'de 12 saat.

Kaplama uygulamadan önce bekleme süresi: 12-24 saat.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Tüketim: 1,5 kg/m², her bir mm kalınlık için.

Paketleme: 5, 10 ve 25 kg'lık kova.



Mapelastic

Balkon, teras, banyolar ve yüzme havuzlarının su yalıtımı için iki bileşenli, esnek çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kıvamı: plastik mala kıvamı.

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 3 : 1.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Minimum uygulama kalınlığı: 2 katta 2 mm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları PI, MC ve IR ve TS EN 14891 CM02P.

Depolama: 12 ay A bileşeni, 24 ay B bileşeni.

Uygulama: mala ya da püskürtme.

Tüketim:

– mala ile 1,7 kg/m² her bir mm kalınlık için;

– püskürtme ile 2,2 kg/m² her bir mm kalınlık için.

Paketleme: 32 kg'lık set: 24 kg'lık torba + 8 kg'lık bidon.



Mapelastic AquaDefense

İç ve dış mekan yüzeylerinde su yalıtımı için kullanıma hazır, ultra hızlı kuruyan, esnek likit membran.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: macun

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C. arası.

Birinci ve ikinci kat arası bekleme süresi:

yaklaşık 1 saat (+23°C'de 50%B.N.).

Kaplama yapılmadan önce bekleme süresi:

3-4 saat (+23°C'de ve 50% B.N.)

Minimum uygulama kalınlığı: 2 katta 0,8 mm

Depolama: 24 ay.

Uygulama: rulo, fırça veya mala.

Tüketim: 1,3 kg/m², her bir mm kalınlık için.

Paketleme: 7,5 ve 15 kg'lık kovalar.



Mapelastic Smart

Balkon, teras, banyolar ve yüzme havuzlarının su yalıtımı için mala veya rulo ile uygulanan iki bileşenli, yüksek esneklikte çimento esaslı harç (çatlak köprüleme >2mm).



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kıvamı: akıcı- fırça kıvamı.

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 2 : 1.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +40°C arası.

Minimum uygulama kalınlığı: 2 katta 2 mm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları PI, MC ve IR ve TS EN 14891 CM01P.

Depolama: A bileşeni 12 ay, B bileşeni 24 ay.

Uygulama: fırça, rulo ya da püskürtme.

Tüketim:

– mala ya da rulo ile 1,6 kg/m², her bir mm kalınlık için;

– püskürtme ile 2,2 kg/m², her bir mm kalınlık için.

Paketleme:

–30 kg'lık set : 20 kg'lık torba + 10 kg'lık bidon.



Mapelastik Turbo

Düşük sıcaklıklarda ve tamamen kuru olmayan alt yüzeylerde dahi balkon ve terasların su yalıtımı için iki bileşenli, hızlı kuruyan, elastik, çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kıvamı: akıcı.

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 1 : 0,8.

Karışımın kap ömrü: 45 dk'dan fazla.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.

Minimum uygulama kalınlığı: 2 kat arasına donatı yerleştirildiğinde 2 katta 2 mm.

Sınıflandırma: TS EN 1504-2 - kaplama (C) sınıfları PI, MC ve IR ve TS EN 14891 normuna uygun olarak üretilmiştir.

Depolama: A bileşeni 12 ay, B bileşeni 24 ay.

Uygulama: mala.

Tüketim: yaklaşık 2,4 kg/m² (arasına donatı yerleştirilmiş 2 kat ürün için).

Paketleme: 36 kg'lık set: 20 kg'lık torba + 16 kg'lık bidon. 18 kg'lık set: 10 kg torba, 8 kg bidon.



Mapenet 150

Koruyucu su yalıtımı katmanını, çatlak önleyici membranı ve ısı yalıtım sistemini güçlendirmek amaçlı, alkali dayanımlı fiberglas file (ETAG 004 yönetmeliği ile uyumlu).

TEKNİK BİLGİ:

Renk: mavi.

Peso: 150 g/m² ± 5%.

File ebatı: 4x4,5 mm.

Depolama: limitsiz.

Paketleme: 50 m x 1 m'lik rulo.



Mapetex 50 YENİ

Su yalıtım membranlarını güçlendirmek için, non-woven polipropilen kumaş (ağırlık 50g/m²).

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: siyah non-woven kumaş.

Ağırlık: 50 g/m².

Çekme dayanımı:

- 70 N (boyuna)

- 60 N (enine)

Maksimum gerilme dayanımı:

- % 95 (enine);

- % 95 (boyuna).

Paketleme: 25 m x 100 cm ve 25 m x 20 cm genişliğinde rulolar.



Mapetex Sel

Su yalıtım membranlarını güçlendirmek için, makro gözenekli, non-woven polipropilen kumaş.

TEKNİK BİLGİ:

Ağırlık: 80 gr/m².

Kalınlık: 0,6 mm.

Çekme dayanımı: 5 KN/m.

Maksimum gerilme dayanımı:

- 90% uzunlamasına;

- 60% çaprazlamasına.

Paketleme: 25 m x 1 m rulo.



Primer BI

Poliürea kaplama ürünlerinin (PURTOP serisinden) mevcut bitümlü membranlara yapışmasını iyileştirmek için özellikle geliştirilmiş solvent içinde sentetik reçine astar.

TEKNİK BİLGİ:

Renk: şeffaf.

Kıvam: akıcı sıvı.

Yoğunluk: 0,96gr/cm³.

Katı madde miktarı (%): 10.

Depolama: kapalı orijinal ambalajında 24 ay.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C. arası.

Takip eden kaplamaya hazır olma: 2-4 saat.

Kuruma süresi: +20°C'de 5-6 saat .

Tüketim: 0,20 kg/m² her katta (alt yüzey tipine bağlı olarak).

Paketleme: 10 kg.



Purtop 400 M

Köprü tabliyelerinde ve düz çatılarda su yalıtım kaplamaları oluşturmak için iki bileşenli, solvent içermeyen, yerinde yüksek basınçlı, çift mikserli tip pompayla püskürtülerek uygulanan hibrit poliürea membran.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B (hacimsel olarak): 100/100

Sınıflandırma: TS EN 1504-2.

Uygulama: yüksek basınçlı iki mikserli pompa.

Tüketim: her 2,0 mm kalınlık için 2,2 kg/m².

Paketleme:

– A bileşeni: 210 kg varil;

– B bileşeni: 225 kg varil.



Purtop 1000

Doğrudan şantiyede su yalıtım kaplamaları oluşturmak için iki bileşenli, solvent içermeyen, yüksek basınçlı, çift mikserli pompayla püskürtmeyle uygulanan saf poliürea membran.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B (hacimsel olarak): 100/100.

Sınıflandırma: TS EN 1504-2.

Uygulama: yüksek basınçlı iki mikserli pompa.

Tüketim: her 2,0 mm kalınlık için 2,2 kg/m².

Paketleme:

– A bileşeni: 220 kg varil;

– B bileşeni: 225 kg varil.



Purtop HA

Elle uygulanan iki bileşenli, poliürea su yalıtım membranı.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B (ağırlıkça): 100/106,5.

Uygulama: taraklı mala.

Tüketim: her 2,0 mm kalınlık için 2,6 kg/m².

Paketleme:

– A bileşeni: 10 kg'lık kova;

– B bileşeni: 10,7 kg'lık kova.

21. SU YALITIM SİSTEMLERİ



Purtop Primer Black

Asfalt zemin kaplamalarının PURTOP ürün serisi ile su yalıtımı yapılmış yüzeyler üzerine yapışmasını iyileştirmek için özel olarak geliştirilmiş tek bileşenli, solvent astar.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: sıvı.

Renk: siyah.

Uygulama sıcaklığı: da +5°C ile +35°C arası.

Sertleşme süresi: 2-4 saat.

Paketleme: 20 kg'lık kova.

21.3 Derz ve şeritlerin geçirimsizliği ve su yalıtımı



Adesilex PG4

MAPEBAND, MAPEBAND TPE, PVC şeritler ve Hypalon'un yapıştırılması ve yapısal yapıştırıcılar için akış modifiyeli, iki bileşenli, tiksotropik epoksi yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

+23°C'de işlenebilirlik süresi : 70 dakika.

+23°C'de priz alma süresi: 5 saat.

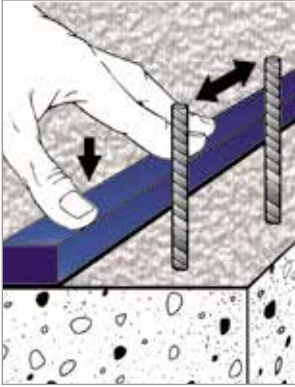
Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Sınıflandırma: TS EN 1504-2.

Uygulama: mala ya da düz mala

Tüketim: 1,60-1,65 kg/m², her bir mm kalınlık için.

Paketleme: 30 kg (A+B), 6 kg (A+B) ve 2 kg (A+B).



Idrostop

Hareketli derzlerin su yalıtımı için hidrofilik, genişleyen kauçuk profil.

TEKNİK BİLGİ:

Şekil: önceden şekillendirilmiş şerit.

Mevcut ebatları:

20x10 mm (IDROSTOP 10);

20x15 mm (IDROSTOP 15);

20x25 mm (IDROSTOP 25).

Depolama: 12 ay.

Maksimum derz genişliği: 7 mm.

Paketleme:

IDROSTOP 10: 6 x 10 m rulo;

IDROSTOP 15: 6 x 7 m rulo;

IDROSTOP 25: 6 x 5 m rulo.



Idrostop B25

Yapısal derzlerin geçirimsizliğini sağlamak için su ile genişleyen bentonit derz malzemesi.

TEKNİK BİLGİ:

Şekil: önceden şekillendirilmiş şerit.

Dimensione: 20x25 mm.

Depolama: 24 ay.

Uygulama sıcaklığı: -5°C ile +50°C arası.

Döküm öncesi bekleme süresi: gerek yok.

Paketleme: 6 x 5 m rulo.



Idrostop Mastic

IDROSTOP yerleştirmek amaçlı tek bileşenli yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: tiksotropik macun.

Katı madde miktarı: % 100.

Depolama: 18 ay.

Döküm öncesi bekleme süresi: 24 saat.

Tüketim: her 5 metre IDROSTOP için yaklaşık 300 ml.

Paketleme: kutu içerisinde 12x300 ml kartuş.



Idrostop PVC BE

Yapısal derzlerin sızdırmazlığı için dış tırnaklı PVC su tutucu bant.

TEKNİK BİLGİ:

Uygulama: mekanik.

Paketleme: IDROSTOP PVC BE iki farklı ebatla mevcuttur:

- IDROSTOP PVC BE20 (genişlik 20 cm) uzunluk 25 m'lik rulolar;
- IDROSTOP PVC BE24 (genişlik 24 cm) uzunluk 25 m'lik rulolar.



Idrostop PVC BI

Yapısal derzlerin sızdırmazlığı için iç tırnaklı PVC su tutucu bant.

TEKNİK BİLGİ:

Uygulama: mekanik.

Paketleme: IDROSTOP PVC BI üç farklı ebatla mevcuttur:

- IDROSTOP PVC BI20 (genişlik 20 cm) uzunluk 25 m'lik rulolar;
- IDROSTOP PVC BI25 (genişlik 25 cm) uzunluk 25 m'lik rulolar;
- IDROSTOP PVC BI30 (genişlik 30 cm) uzunluk 25 m'lik rulolar.



Idrostop Soft

Yapısal derzler ve ikinci beton dökümünde su yalıtımı için su ile genleşen, yüksek esneklikte bentonit derz profili.

TEKNİK BİLGİ:

Şekil: önceden şekillendirilmiş şerit.

Ebat: 25 x 20 mm.

Uygulama: MAPEFLEX MS 45 ya da ULTRABOND MS RAPID, tek bileşenli yapıştırıcılar kullanılarak yerine yapıştırılır.

Uygulama sıcaklığı: -15°C ile +60°C arası.

Paketleme: 6 x 5 m rulolar.



Mapeband

Çimento esaslı su yalıtım sistemleri ve likit örtüler için alkali dayanımlı, keçeli kauçuk bant.

TEKNİK BİLGİ:

Hizmet süresince sıcaklık dayanımı: -30°C ile +60°C arası.

Paketleme:

- 120mm x 50m rulo;
- 120mm x 10m rulo;
- 90° ve 270° açılı parçalar;
- 120x120 mm ve 400x400 mm çıkışlar için manşetler;
- özel artı ve T parçalar.



Mapeband Flex Roll

Genleşme derzleri ve çatlakların esnek su yalıtımı için bant .

TEKNİK BİLGİ:

Malzeme: TPE.

Genişlik: 200, 300, 400, 600, 800 mm (diğer ebatlar istek üzerine mümkündür).

Kalınlık: 2 mm.

Paketleme: 20 m rulo.



Mapeband PE 120

Likit membranlardan yapılan su yalıtım sistemleri için PVC bant.

TEKNİK BİLGİ:

Bandın kalınlığı: yaklaşık 0,7 mm.

Hizmet süresince sıcaklık dayanımı: -5 °C ile +30°C arası.

Paketleme:

- 120 mm x 50 m rulo;
- 120 mm x 10 m rulo;
- 90° ve 270° açılı parçalar;
- 120x120 mm ve 425 x 425 mm vana çıkışları için manşetler;



Mapeband SA

Elastik su yalıtımı sistemleri için alkali dayanımlı, non-woven kumaştan kendinden yapışan bütül bant.

TEKNİK BİLGİ:

Yoğunluk: 1,6 gr/cm³.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

Genişlik: 100 mm.

Kalınlık: yaklaşık 2 mm.

Paketleme: 25 m rulo.



Mapecband TPE

Genleşme derzlerinde ve harekete maruz kalan çatlaklarda esnek sızdırmazlık ve su yalıtımı için TPE bant.

TEKNİK BİLGİ:

Mevcut ebatları:

- 17 cm (MAPEBAND TPE 170);
- 32,5 cm (MAPEBAND TPE 325).

Genleşme alanının genişliği:

- MAPEBAND TPE 170: 50 mm;
- MAPEBAND TPE 325: 165 mm.

Kalınlık: 1,2 mm.

Genleşme bölgesinde maksimum uzama:

- 5 mm (MAPEBAND TPE 170);
- 10 mm (MAPEBAND TPE 325).

Paketleme:

- 30 m rulo (170 ve 325 genişliği için);
- özel artı ve T parçalar (170 ve 325 genişliği için).



Mapecflex PU30

% 10 harekete kadar yüksek kimyasal dayanımlı iki bileşenli, yüksek dayanımlı, tiksotropik epoksi-poliüretan mastik.

ISO 11600 F 7,5 P



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 10.

Shore A sertliği: 65.

İşlenebilirlik süresi: 35 dakika.

Hafif yaya trafiğine hazır olma: 24-36 saat .

Renk: 113 gri.

Uygulama: mala ve sıkma tabancası.

Tüketim: 0,15 kg/m (10x10 mm kesit).

Paketleme: 5 kg kova (A+B).



Mapecflex PU40

% 25' e kadar hareketli, düşük elastisite modüllü poliüretan mastik.

ISO 11600 F 25 LM



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 25.

100% uzamada elastisite modülü: 0,3 N/mm².

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 4 saat.

Renk: beyaz, gri (diğer renkler talep edilmesi durumunda mümkündür).

Uygulama: sıkma tabancası

EMICODE: EC1 R - çok düşük yayım.

Tüketim:

- her 300 ml'lik kartuş ile 3,0 m;
- her 600 ml'lik sosis ile 6,0 m (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş, 600 ml sosis.



Mapecflex PU45

% 20' ye kadar hareketli, yüksek elastisite modüllü poliüretan mastik ve yapıştırıcı.

ISO 11600 F 20 HM



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: ± % 20.

100% uzamada elastisite modülü: 0,80 N/mm².

Shore A sertliği: 40.

İşlenebilirlik süresi: 1 saat.

Renk:

- beyaz, açık gri, 113 koyu gri, siyah (300 ml kartuş);
- açık gri ve siyah (600 ml sosis),

Sertifikalar: ISO 11600 F 20 HM, GEV EMICODE EC1 R,

Uygulama: sıkma tabancası.

Tüketim:

- her 300 ml'lik kartuş ile 3,0 m;
- her 600 ml'lik sosis ile 6,0 m (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş, 600 ml sosis.



Mapeflex PU50 SL

% 25'e kadar hareketler için düşük elastisite modüllü dökülebilir poliüretan mastik.

ISO 11600 F 25 LM

TEKNİK BİLGİ:

Kopma uzaması: > % 1000.

Hizmette hareket aralığı: $\pm$ % 25.

Hafif yaya trafiğine hazır olma: derzin derinliğine bağlıdır.

Kullanıma hazır olma: derzin derinliğine bağlıdır.

Shore A sertliği: 22.

Renk: gri.

Uygulama: sıkma tabancasıyla dökme.

Depolama: 12 ay.

Tüketim: her 600 ml'lik kartuş ile 6,0 m (10x10 mm kesitli).

Paketleme: kutu içinde 20 parça. (600 ml sosis).



Mapefoam

Esnek derzlerin doğru ölçüde doldurulması için elastomer mastiklere destek olarak kullanılan polietilen köpük fitil. Fitilin çapına göre çeşitli boyutlarda temin edilir.

TEKNİK BİLGİ:

Yoğunluk: 40 kg/m³.

Çekme dayanımı: 30 N/mm².

Su emme: yok.

Renk: gri.

Kullanım sıcaklığı: -40°C ile +80°C arası.

Paketleme:

Ø 6 mm, 550 m'lik kutular

Ø 10 mm, 550 m'lik "

Ø 15 mm, 550 m'lik "

Ø 20 mm, 350 m'lik "

Ø 25 mm, 200 m'lik "

Ø 30 mm, 160 m'lik "



Mapeguard IC/ Mapeguard EC

YENİ

MAPEGUARD WP SYSTEM su yalıtım sistemi için, iç ve dış köşelerde kullanılan özel şekilli parçalar.

TEKNİK BİLGİ:

Malzeme: üç katmanlı polipropilen/polietilenden yapılmış ürün.

Renk: mavi.

Boyut: 11 x11 x 9 cm köşe parçaları.



Mapeguard PC

YENİ

MAPEGUARD WP SYSTEM için boru ve drenlerin etrafında su yalıtımı yapmak için çeşitli çaplarda esnek conta.

TEKNİK BİLGİ:

Malzeme: üç katmanlı polipropilen/polietilenden yapılmış ürün.

Renk: mavi.

Paketleme: 25 contalık kutular.



Mapeguard ST

YENİ

MAPEGUARD WP 200 örtüleri arasındaki derzlerin ve kenarlarının tecriti için su yalıtım bandı.

TEKNİK BİLGİ:

Malzeme: üç katmanlı polipropilen/poliyetilenden yapılmış ürün.

Renk: mavi.

Boyut: 10 m x 20 cm ve 30 m x 12 m rulolar.



Mapesil AC

% 25'e kadar hareket için saf, küf dayanımlı asetik silikon mastik.

ISO 11600 F 25 LM

DIN 18545

ASTM C 920

TT S 00230C

TT S 001543A



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: $\pm$ % 25.

% 100 uzamada elastisite modülü: 0,35 N/mm².

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 10 .

Renk: şeffaf ve 30 renk.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: her 310 ml kartuş için 3,1m (10x10 mm kesitli).

Depolama: 310 ml kartuş.



Mapetape

Bini derzleri ve çatlakların su yalıtımı ve tecriti için, soğuk uygulanan, kendinden yapışan bant. Çeşitli genişliklerde (50, 100, 150 ve 200 mm) ve renkli bitişlerde (alüminyum, kurşun ve yeni bakır) bulunabilir.

TEKNİK BİLGİ:

Kullanım sıcaklığı: -20°/+80°C (-20°C/+65°C Yüzeye 45°'den fazla bir eğim ile uygulanması durumunda).

Uygulama sıcaklığı: +5°C/+45°C.

Kopma uzaması: > % 20(bakır bitiş > % 10).

Depolama: +5°C/+30°C arasında 24 ay.



Ultrabond MS Rapid

İç ve dış mekanlarda kullanılan, yüksek emme etkili, hızlı prizlenen, montaj yapıştırıcısı.



TEKNİK BİLGİ:

Viskozite: tiksotropik macun.

Yoğunluk: 1,55 kg/l.

Açıkta bekleme süresi: 5 dakika.

Başlangıç çekme dayanımı: 25 N.

Nihai çekme dayanımı: 30 kg/cm².

Sertleşme süresi: 2 saat.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Renk: beyaz.

Uygulama: silikon tabancası.

Tüketim: 5 metre (üçgen kesitli).

Paketleme: 300 ml kartuş.



ÜRÜN SEÇİM TABLOLARI



İÇ VE DIŞ MEKANLARDAKİ YÜZEYLERDE İNCE PORSELEN KARO UYGULAMALARI İÇİN YAPIŞTIRICILAR

ALT YÜZEY TÜRÜ	BOYUT
İç mekanlardaki çimento esaslı şaplar veya mevcut seramik zemin kaplamaları ve duvarlar üzerine fiberglas güçlendirme fileli ince porselen karoların uygulanması	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²
İç mekanlardaki çimento esaslı şaplar veya mevcut seramik zemin kaplamaları ve duvarlar üzerine fiberglas güçlendirme filesiz ince porselen karoların uygulanması	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²
İç mekanlardaki yerden ısıtılmalı çimento esaslı şaplar üzerine fiberglas güçlendirme fileli veya filesiz ince porselen karoların uygulanması	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²
Su yalıtımı yapılmış yüzeyler (MAPELASTIC, MAPELASTIC TURBO veya MAPEGUM WPS gibi) üzerine fiberglas güçlendirme fileli ince porselen karoların uygulanması	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²
Su yalıtımı yapılmış yüzeyler (MAPELASTIC, MAPELASTIC TURBO veya MAPEGUM WPS gibi) üzerine fiberglas güçlendirme filesiz ince porselen karoların uygulanması	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²
Tezgahlar, ahşap doğramalar, plywood ve metal üzerine fiberglas güçlendirme fileli veya filesiz ince porselen karoların uygulanması	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²
Çimento esaslı sıva veya betonarme dış cepheler üzerine fiberglas güçlendirme fileli karoların uygulanması	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²
Çimento esaslı sıva veya betonarme dış cepheler üzerine fiberglas güçlendirme filesiz karoların uygulanması	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²
Isı yalıtım sistemleri üzerine ince porselen karo uygulamaları için MAPETHERM TILE SYSTEM	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)

ÖNERİLEN YAPIŞTIRICILAR

NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN
KERAFLEX MAXI S1	GRANIRAPID
KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID
KERAFLEX	KERAQUICK S1
KERAFLEX MAXI S1	GRANIRAPID
KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID
	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS
KERAFLEX MAXI S1	ELASTORAPID
KERABOND T + ISOLASTIC	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS
KERAFLEX	KERAQUICK S1
KERAFLEX MAXI S1	GRANIRAPID
KERALASTIC KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS
KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID
KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS
KERAFLEX MAXI S1	ELASTORAPID
KERABOND T + ISOLASTIC	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS
KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS

İÇ MEKAN ZEMİNLERİNDE SERAMİK KARO, MOZAİK VE TAŞ UYGULAMALARI İÇİN YAPIŞTIRICILAR

ZEMİN	SERAMİK KAROLAR VE MOZAİKLER				
ALT YÜZEY TÜRÜ	Cam mozaik veya seramik karo		Tek pişirimli, çift pişirimli veya terakota		Porselen karo veya klinker
	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN
Çimento esaslı şaplar veya özel bağlayıcılarla yapılmış şaplar	ADESILEX P10	KERAQUICK S1	KERABOND T ADESILEX P9	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY
Beton zemin döşemeleri ve zemin kaplamaları	ADESILEX P10 + ISOLASTIC % 50	ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY	GRANIRAPID	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1
Anhidrit şaplar (PRIMER G veya ECO PRIM T ile)	ADESILEX P10	KERAQUICK S1	KERABOND T ADESILEX P9	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY
Yerden ısıtılmalı şaplar	ADESILEX P10 + ISOLASTIC % 50	ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY	GRANIRAPID	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1
Mevcut seramik, terrazzo veya doğal taş zeminler	ADESILEX P10 + ISOLASTIC % 50	ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY	GRANIRAPID	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1
Su yalıtımı MAPELASTIC veya MAPEGUM WPS ile yapılmış yüzeyler	ADESILEX P10 + ISOLASTIC %50	ELASTORAPID	KERAFLEX EASY	ELASTORAPID	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1
Plywood	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K
Yonga levha (Sunta)	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K
Mevcut PVC, kauçuk veya linolyum zeminler	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K
Metal yüzeyler	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K

LEJANT

HİDROLİK BAĞLAYICI ESASLI yapıştırıcı

EPOKSİ - POLİÜRETAN yapıştırıcı

EPOKSİ yapıştırıcı

TAŞ MALZEME

Lekelenmeye duyarlı olmayan boyutsal olarak stabil (MAPEI sınıflandırma sistemine göre A sınıfı) taşlar.

Boyutsal stabilitesi zayıf (MAPEI sınıflandırma sistemine göre B sınıfı) veya lekelenmeye duyarlı taşlar.

Boyutsal olarak stabil olmayan (MAPEI sınıflandırma sistemine göre C sınıfı) veya ısıya duyarlı, reçine esaslı yapay malzeme.

HIZLI PRİZLENEN

NORMAL
PRİZLENEN

HIZLI PRİZLENEN

NORMAL
PRİZLENEN

HIZLI PRİZLENEN

GRANIRAPID

KERAFLEX EASY

ELASTORAPID

KERAFLEX EASY
KERAFLEX MAXI S1

GRANIRAPID

KERAFLEX EASY

KERAQUICK S1
KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

ELASTORAPID

KERAFLEX EASY
KERAFLEX MAXI S1

GRANIRAPID
ELASTORAPID

ELASTORAPID

KERAFLEX EASY
KERAFLEX MAXI S1

ELASTORAPID

KERAFLEX EASY
KERAFLEX MAXI S1

ELASTORAPID

KERABOND T +
ISOLASTIC
KERALASTIC
ULTRABOND
ECO PU 2K

ELASTORAPID

ELASTORAPID
KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERABOND T +
ISOLASTIC
KERALASTIC
ULTRABOND
ECO PU 2K

ELASTORAPID
KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERALASTIC
ULTRABOND
ECO PU 2K

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERALASTIC
ULTRABOND
ECO PU 2K

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERALASTIC
ULTRABOND
ECO PU 2K

KERAQUICK S1
KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS
GRANIRAPID
ELASTORAPID

KERALASTIC
KERAPOXY ADHESIVE
ULTRABOND ECO PU 2K

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERALASTIC
ULTRABOND ECO PU 2K

İÇ MEKAN DUVARLARINDA SERAMİK KARO, MOZAİK VE TAŞ UYGULAMALARI İÇİN YAPIŞTIRICILAR

DUVARLAR	SERAMİK KAROLAR VE MOZAİKLER				
ALT YÜZEY TÜRLERİ	Cam mozaik veya seramik karo		Tek pişirimli, çift pişirimli veya terakota		Porselen karo veya klinker
	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN
Çimento esaslı sıva veya sıyırma katı	ADESILEX P10	KERAQUICK S1	TIXOBOND WHITE TIXOBOND GREY KERABOND T ADESILEX P9	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRAMASTIC III
Beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC % 50 ULTRAMASTIC III	ELASTORAPID	ADESILEX P9	GRANIRAPID	KERAFLEX MAXI S1 ULTRAMASTIC III
Gazbeton vb. genişletilmiş bloklar (PRIMER G veya ECO PRIM T ile)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC 5	KERAQUICK S1	TIXOBOND WHITE TIXOBOND GREY KERABOND T ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5
Kireç esaslı sıyırma katları ve sıvalar (PRIMER G veya ECO PRIM T ile)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III (*)	KERAQUICK S1	TIXOBOND WHITE TIXOBOND GREY KERABOND T ADESILEX P9	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRAMASTIC III (*)
Alçı levha	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III	KERAQUICK S1	ADESILEX P9	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRAMASTIC III
Su yalıtımı MAPELASTIC veya MAPEGUM WPS ile yapılmış yüzeyler	ADESILEX P10 + ISOLASTIC % 50	ELASTORAPID	ADESILEX P9	GRANIRAPID	KERAFLEX MAXI S1
Yonga levha (Sunta vb.)	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K ULTRAMASTIC III	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K ULTRAMASTIC III	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K ULTRAMASTIC III
Elyafli çimento paneller (PRIMER G veya ECO PRIM T ile)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC 5	KERAQUICK S1	TIXOBOND WHITE TIXOBOND GREY KERABOND T ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5
Metal yüzeyler	KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K

LEJANT

HİDROLİK BAĞLAYICI ESASLI yapıştırıcı

EPOKSİ - POLİÜRETAN yapıştırıcı

EPOKSİ yapıştırıcı

KULLANIMA HAZIR DİSPERSİYONLU yapıştırıcı

(*) Önce PRIMER G veya ECO PRIM T uygulayın

TAŞ MALZEME

Lekelenmeye duyarlı olmayan boyutsal olarak stabil (MAPEI sınıflandırma sistemine göre A sınıfı) taşlar.

Boyutsal stabilitesi zayıf (MAPEI sınıflandırma sistemine göre B sınıfı) veya lekelenmeye duyarlı taşlar.

Boyutsal olarak stabil olmayan (MAPEI sınıflandırma sistemine göre C sınıfı) veya ısıya duyarlı, reçine esaslı yapay malzeme.

HIZLI PRİZLENEN

NORMAL
PRİZLENEN

HIZLI PRİZLENEN

NORMAL
PRİZLENEN

HIZLI PRİZLENEN

GRANIRAPID

ELASTORAPID

GRANIRAPID

GRANIRAPID

GRANIRAPID

ELASTORAPID

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS
ELASTORAPID

GRANIRAPID

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERAFLEX MAXI S1

KERAQUICK S1
KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS
GRANIRAPID
ELASTORAPID

KERAFLEX MAXI S1

KERABOND T +
ISOLASTIC
KERALASTIC T
ULTRABOND
ECO PU 2K

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

GRANIRAPID

KERALASTIC T
ULTRABOND
ECO PU 2K

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERALASTIC T
ULTRABOND
ECO PU 2K

KERAQUICK S1
KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS
GRANIRAPID
ELASTORAPID

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERAQUICK S1 +
LATEX PLUS

KERALASTIC T
KERAPOXY ADHESIVE
ULTRABOND ECO PU 2K

KERALASTIC T
ULTRABOND ECO PU 2K

DIŞ MEKANLARDAKİ YÜZEYLERDE SERAMİK KARO, MOZAİK VE TAŞ UYGULAMALARI İÇİN YAPIŞTIRICILAR

ZEMİN	SERAMİK KAROLAR VE MOZAİKLER			
ALT YÜZEY TÜRÜ	Cam mozaik veya seramik karo		İnce porselen, klinker, tek pişirimli karo veya terakota	
	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN
Çimento esaslı ve özel bağlayıcılarla yapılan şaplar	ADESILEX P10 + ISOLASTIC % 50	ELASTORAPID	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1	GRANIRAPID
Su yalıtımı MAPELASTIC ile yapılmış yüzeyler			KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID
Beton			KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID

DUVARLAR VE DIŞ CEPHE	SERAMİK KAROLAR VE MOZAİKLER			
ALT YÜZEY TÜRÜ	Cam mozaik veya seramik karo		İnce porselen, klinker, tek pişirimli karo veya terakota	
	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN
Çimento esaslı sıvalar veya beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC % 50	ELASTORAPID	KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS

HAVUZ, SU DEPOSU, vb.	SERAMİK KAROLAR VE MOZAİKLER			
ALT YÜZEY TÜRÜ	Cam mozaik veya seramik karo		İnce porselen, klinker, tek pişirimli karo veya terakota	
	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN
Çimento esaslı şaplar, özel bağlayıcılarla yapılan şaplar, betonlar ve su yalıtımı MAPELASTIC ile yapılmış yüzeyler	ADESILEX P10 + ISOLASTIC % 50	ELASTORAPID	KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	GRANIRAPID ELASTORAPID
Fiberglas	KERAPOXY ADHESIVE	-	KERAPOXY ADHESIVE	-

LEJANT

HİDROLİK BAĞLAYICI ESASLI yapıştırıcı

EPOKSİ - POLİÜRETAN yapıştırıcı

EPOKSİ yapıştırıcı

(*) Önce PRIMER G veya ECO PRIM T uygulayın

TAŞ MALZEME

Lekelenmeye duyarlı olmayan boyutsal olarak stabil (MAPEI sınıflandırma sistemine göre A sınıfı) taşlar.

Boyutsal stabilitesi zayıf (MAPEI sınıflandırma sistemine göre B sınıfı) veya lekelenmeye duyarlı taşlar.

Boyutsal olarak stabil olmayan (MAPEI sınıflandırma sistemine göre C sınıfı) veya ısıya duyarlı, reçine esaslı yapay malzeme.

NORMAL PRİZLENEN

HIZLI PRİZLENEN

NORMAL PRİZLENEN

HIZLI PRİZLENEN

KERAFLEX EASY
KERAFLEX MAXI S1

KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T + ISOLASTIC

KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T + ISOLASTIC

GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERAPOXY ADHESIVE

GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERALASTIC T
KERAPOXY ADHESIVE
ULTRABOND ECO PU 2K

TAŞ MALZEME

Lekelenmeye duyarlı olmayan boyutsal olarak stabil (MAPEI sınıflandırma sistemine göre A sınıfı) taşlar.

Boyutsal stabilitesi zayıf (MAPEI sınıflandırma sistemine göre B sınıfı) veya lekelenmeye duyarlı taşlar.

Boyutsal olarak stabil olmayan (MAPEI sınıflandırma sistemine göre C sınıfı) veya ısıya duyarlı, reçine esaslı yapay malzeme.

NORMAL PRİZLENEN

HIZLI PRİZLENEN

NORMAL PRİZLENEN

HIZLI PRİZLENEN

KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T + ISOLASTIC

GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERAPOXY ADHESIVE

GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERALASTIC T
KERAPOXY ADHESIVE
ULTRABOND ECO PU 2K

TAŞ MALZEME

Lekelenmeye duyarlı olmayan boyutsal olarak stabil (MAPEI sınıflandırma sistemine göre A sınıfı) taşlar.

Boyutsal stabilitesi zayıf (MAPEI sınıflandırma sistemine göre B sınıfı) veya lekelenmeye duyarlı taşlar.

Boyutsal olarak stabil olmayan (MAPEI sınıflandırma sistemine göre C sınıfı) veya ısıya duyarlı, reçine esaslı yapay malzeme.

NORMAL PRİZLENEN

HIZLI PRİZLENEN

NORMAL PRİZLENEN

HIZLI PRİZLENEN

KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T + ISOLASTIC

GRANIRAPID
ELASTORAPID

-

-

-

KERAPOXY ADHESIVE

-

-

-

-

DERZ DOLGULARI VE MASTİKLER

		KAPLAMA MALZEMESİ TÜRÜ					
		Mozaik	Terakota	Seramik karo	Taş malzeme	Hafif çimento esaslı konglomerat	Somaki ve kaba kesim taş
ÇİMENTO ESASLI DERZ DOLGULARI	ULTRACOLOR PLUS (2 ila 20 mm)	■	■	●	●		
	KERACOLOR SF (4 mm'ye kadar)	■		■	■		
	KERACOLOR FF (6 mm'ye kadar)	■		■	■		
	KERACOLOR GG (4 ila 15 mm)		■	■	■		
EPOKSİ DERZ DOLGULARI	KERAPOXY (en az 3 mm)	■		■	■		
	KERAPOXY DESIGN (2 ila 7 mm)	●			■		
	KERAPOXY P			■	■		
	KERAPOXY CQ			■	■		
	KERAPOXY IEG			■	■		
KULLANIMA HAZIR PASTA ÜRÜNLER	FLEXCOLOR	■		■			
	FIX & GROUT BRICK					●	
SOMAKI VE KABA KESİM TAŞ UYGULAMALARI İÇİN ÜRÜNLER	KERACOLOR PPN						●
	MAPESTONE PFS						●
	MAPESTONE PFS PCC2						●
DERZ MASTİKLERİ	MAPESİL AC	●	■	●			
	MAPESİL LM	■	●	■	●		●
	MAPEFLEX PU21					■	
	MAPEFLEX PU20					■	
	MAPEFLEX PU30					■	
	MAPEFLEX PU40			■	■	■	■
	MAPEFLEX PU45			■	■	■	■
	MAPEFLEX PU50 SL			■	■	●	■

■ = kullanıma uygun

● = Mapei tarafından özellikle önerilen

* = FUGOLASTIC ile

KULLANIM ALANI

Konut alanları	Banyolar ve mutfaklar	Balkonlar ve teraslar	Yüzme havuzları	Sauna ve Türk hamamı	Süpermarketler	Kamu yapıları	Dış cephe kaplamaları	Gıda endüstrisi	Et fabrikaları ve yağ tesisleri	Kaldırımlar ve avlular	Sınırlı trafiğe maruz yollar ve meydanlar	Araç trafiğine maruz yollar ve meydanlar
●	●	●	●	●	●	●	●	■				
■	■	■*	■*	■*								
■	■	■*	■*	■*								
■	■	■*	■*	■*	■ - ●*	■ - ●*	■*	■				
■	●	■	●	●	■	■		●				
■	●		●	●		●						
		■	■		●	●		●				
		■	■		●	●		●				
									●			
							●					
■							■					
						■				●	●	●
						●				●	●	●
						●				●	●	●
●	●	■	●	●		■	■					
■	■	●		■		■	●			■		
					■	■		■	■			
					●	●		●	●			
					■	■		■	■			
■	■	■					■					
■	■	■			■	■	■			■	■	■
■	■	■								●	●	●

BETON TAMİRİ İÇİN MAPEİ HARÇLARI

		Normal prizlenen tiksotropik harçlar					
		Mapegrout Thixotropic E	Mapegrout T40	Mapegrout T60	Mapegrout BM	Mapegrout LM2K	Mapegrout 430
Onarım türü	Donatı etrafındaki beton tabakasının tamiri	•	•	•	•	•	•
	Yapısal tamir	•	•	•	•	•	
TS EN 1504-3'e göre sınıflandırma		R4	R3	R4	R4	R3	R3
Uygulama	Mala/düz mala	•	•	•	•	•	•
	Sürekli karıştırıcı sıva makinesi						•
	Ön karışım üniteli sıva makinesi		•	•	•	•	•
	Kalıba dökme						
Sivil yapılar	Kolon kiriş birleşimlerinin tamiri	•	•	•	•	•	•
	Balkon kenarlarının tamiri	•	•	•	•	•	•
	Tavan tamiri	•	•	•	•	•	•
	Oluk tamiri	•	•	•	•	•	•
	Parapet tamiri	•	•	•	•	•	•
Endüstriyel yapılar	Kolonların yerlerine sabitlenmesi						
	Tampon panellerin tamiri	•	•	•	•	•	
	Zeminlerin tamiri				•		
	Kolon ve kiriş tamiri	•	•	•	•	•	
	Makinelerin yerlerine sabitlenmesi						
Altyapı	Köprüler ve viyadükler	Kazık tamiri	•	•	•	•	
		Kiriş tamiri	•	•	•	•	
		İç zemin döşeme yüzü tamiri	•	•	•	•	
		Dış zemin döşeme yüzü tamiri	•	•	•		
		Pulvino (perde) tamiri	•	•	•	•	
		Betonarme taşıyıcı elemanların tamiri	•	•	•		
		Kurba tamiri		•	•		
		Otoyol derzlerinin tamiri			•		
	Hidrolik yapılar	Duvar tamiri		•	•	•	
		Plato tamiri		•	•		
		Derz tamiri		•	•		
		Memba tamiri		•	•		
		Mansap tamiri		•	•		
		Taşkın kanalları tamiri		•	•		
Karayolu bakımı	Muayene bacası, manhole vb. montajı						

Hızlı prizlenen tiksotropik harçlar				Normal prizlenen dökülebilir harçlar		Hızlı prizlenen dökülebilir harçlar	Çimento esaslı bağlayıcılar
Mapegrout Fast Set	Mapegrout SV T	Planitop Smooth&Repair	Planitop Smooth&Repair R4	Mapegrout Hi-Flow E	Mapegrout Hi-Flow T1 20	Mapegrout SV Fiber E	Stabilcem
•	•	•	•	•	•	•	•
•			•	•	•	•	•
R3	R4	R2	R4	R4	R4	R4	/
•	•	•	•				
				•	•	•	•
•		•	•				
•		•	•				
		•	•				
		•	•				
		•	•				
				•	•		
•		•	•				
	•		•				
		•	•	•	•		•
				•	•	•	
							•
							•
							•
				•	•	•	•
				•	•	•	•
				•	•	•	
				•	•	•	
				•	•	•	
	•						
	•			•	•	•	•
	•			•	•	•	

BETON YÜZEYLER VE SIVALAR İÇİN SIYIRMA KAT ÜRÜNLERİ

	Dane boyutu (mm)	PRİZLENME		ALT YÜZEY TÜRÜ							
		Normal	Hızlı	EMİCİ					EMİCİ OLMAYAN		
				İç mekan sıvası	Dış mekan sıvası	"Taze" sıva (uygulamayı takip eden 24 saat içinde)	"Prizlenmiş" sıva (uygulamadan sonraki 24 saatten sonra)	Beton	Plastik kaplama	Cam mozaik	Porselen karolar
Planitop 110	0,1		•					•			
Planitop 210	0,4	•		•	•		•	•	•		
Planitop 217	1,0	•		•	•		•	•	•		
Planitop 530	0,4	•		•	•	•	•	•			
Nivoplan Plus	1,0	•		•	•		•	•	•	•	•
Planitop Tamir & Tesviye	0,4		•					•			
Planitop Tamir & Tesviye R4	0,4		•					•			
Mapectin	0,4	•						•			
Monofinish	0,4	•						•			

* Alt yüzeyler; prizini tamamen almış olmanın yanı sıra ayrıca "kuru" olmalıdır.

SINIFLANDIRMA		BİLEŞİM		RENK	
TS EN 998-1	TS EN 1504-2	Kireç - çimento	Çimento esaslı	Beyaz	Gri
	•		•		•
•	•		•	•	•
•	•		•	•	•
•	•	•		•	•
			•		•
	•		•		•
	•		•		•
	•		•		•
	•		•		•

YAPIŞTIRMA VE TECRİT

		asetik silikon mastikler 1 bileşenli			akrilik mastikler 1 bileşenli				diğer mastikler 1 bileşenli		
		Mapesil Z Plus	Mapesil AC	Mapesil 300°C	Mapeflex AC-4	Mapeflex AC-P	Mapeflex AC-FR	Ultrahond Super Grip	Mapeflex Firestop 1200°C	Mapeflex Blackfill	Mapetape
tecrüt	dış mekan	arıtma tesisleri									
		üretim alanları									
		depolama tankları									
		güvenlik tankları									
		kanallar									
		havaalanları									
		yol derzleri									
		otoparklar									
		teraslar ve zemin döşemeleri		■						●	●
		karo yüzeyler		●							
		dış avlular									
		yüzme havuzları		●							
		çatlaklar ve yarıklar			●	●				●	●
		farklı malzeme birleşimleri	■	■	■	■				■	■
		çatılar ve kaplamaları								●	●
		metal								●	●
		havalandırılmalı cepheler									■
		dış cephe derzleri			■	■					
		refraktör harçlar							●		
		yüksek ısı derzleri							●		
		yangın kırım derzleri					●				
		cam/pencere ve kapı aksesuar derzleri	●	●							
		pencere ve duvar aksesuar derzleri/kasalar			■	■					
	iç mekan	yapısal derz									
		çatlaklar ve yarıklar			●	●					
		endüstriyel zemin derzleri									
		kamu alanlarındaki zemin derzleri		●							
		lavabo/mutfak tezgahı birleşimleri	●	●							
		duvar/mutfak tezgahı birleşimleri	●	●							
		taş karo birleşimleri									
		karolar arasındaki derzler	■	●							
		sıhhi tesisat birleşimleri	●	●							
		cam/pencere ve kapı aksesuar derzleri	●	●							
		pencere ve duvar aksesuar derzleri/kasalar			■	■					
		panjur/duvar kasa birleşimleri			●						
yapıştırma	merdiven kaplamaları							●			
	mutfak tezgahları							●			
	dekoratif paneller							●			
	yalıtım panelleri							●			
	dekoratif profiller ve kartonpiyer göbekler							●			
	pencere pervazları ve parapetler										
	taban levhaları ve eşikler							●			
	işaret direkleri										
	kuş caydırıcılar										
	banyo aksesuarları							●			
	karolar							●			
	pahlar							●			
	kablo kanalları							●			
	süpürgelikler							●			
	ağır nesneler										
	hızlı yapıştırma										

--

SU YALITIMI

	Düşey ve yatay yüzeyler	Birleşimler	Derzler	Birbirini kesen elemanlar	Giderler
BANYOLAR VE NEMLİ ORTAMLAR					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Mapegum EPX / Mapegum EPX-T					
Mapegum WPS	•				
Mapeband		•	•	•	
Mapeband PE 120		•	•	•	
Planiseal 288	•				
YÜZME HAVUZLARI					
Mapelastic	•				
Mapelastic Foundation	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic Turbo	•				
Mapeproof Swell				•	
Mapeband		•	•		
Mapeband TPE			•		
BALKONLAR ve TERASLAR					
Aquaflex Roof*	•				
Aquaflex Roof HR*	•				
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic Turbo	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Mapenet 150	•				
Mapetex 50					
Mapetex Sel	•				
Mapeband		•	•		
Mapeband SA		•			
Mapeband TPE			•		
Mapeproof Swell				•	
Planiseal 288	•				

YERALTI YAPILARI

	Plato	Sonradan dökülen duvarlar	Prekast duvarlar	Negatif basınca maruz betonarme duvarlar	Negatif basınca maruz tuğla duvarlar	Asansör şaftları	Kazık başları	Yapısal derzler	İnşaat derzleri	Penetrasyon alanları
Mapeproof	•	•	•			•	•			
Mapeproof LW	•	•	•			•	•			
Mapeproof Mastic							•			•
Mapeproof Swell				•		•	•			•
Idrostop						•			•	•
Idrostop B25						•	•		•	•
Idrostop Soft						•	•		•	•
Mapeband		•							•	
Mapeband TPE								•		
Idrostop PVC BI-BE								•		
Mapelastific Foundation		•		•	•	•				
Lamposilex				•		•			•	•
Resfoam 1KM	•	•	•			•				
Planiseal 288				•	•	•				
Planiseal 88		•		•	•	•				
Plastimul		•								
Plastimul 1K Super Plus		•								
Plastimul 2K Plus		•								
Plastimul 2K Super		•								
Plastimul 2K Reactive		•								

MAPE-ANTIQUE - TAŞ YAPILARIN TAMİRİ

■ İdeal
■ Kullanılabilir

	Genel olarak dahili çatlaklar, boşluklar ve oyukların olduğu "çimento özlü" ve taş yapıların enjeksiyonla konsolidasyonu	"Çimento özlü" duvarların ve taş yapıların genel olarak kalıba dökmeyle restorasyonu ve konsolidasyonu	Temel elemanları, kolonlar, tonoz çatılar ve arkların enjeksiyonla konsolidasyonu	Temeller, kolonlar, tonozlar ve arkların kalıba dökmeyle restorasyonu ve konsolidasyonu	Freskli yapılar veya özel tarihi ve sanatsal değeri olan elemanların enjeksiyonla konsolidasyonu	Freskli olanlar da dahil, taş yapı alt yüzeyleriyle sivalarının arasındaki yapılaşmasının restorasyonu	Kafesli tonoz tavanların enjeksiyonla konsolidasyonu	Çatlakların, duvar bölmesi, köşe birleşimleri, vb. nin "diktimesi"	"Tutturma" veya "kaplama" işlemleri	Nefes alan ve "yapısal" sıva uygulaması öncesi zayıf ve/veya gözenekli taş yapıların üzerine serpme sıva kaplaması
Mape-Antique I Süper akışkan enjeksiyon şerbeti	■		■					■ (+ çelik çubuklar MAPEROD veya CARBOTUBE)		
Mape-Antique I-15 Süper akışkan enjeksiyon şerbeti	■		■					■		
Mape-Antique F21 Süper akışkan enjeksiyon şerbeti	■		■		■	■	■	■ (+ çelik çubuklar MAPEROD veya CARBOTUBE)		
Mape-Antique LC Harçlar için bağlayıcı									■ (+ agregalar)	
Mape-Antique Rinzafo Serpme sıva harcı										■
Mape-Antique CC Nem atan sıva									■	
Mape-Antique MC Nem atan sıva									■	
Mape-Antique MC Macchina Nem atan sıva										
Mape-Antique Intonaco NHL Nefes alan sıva										
Mape-Antique Strutturale NHL Yapısal sıva									■	
Mape-Antique FC Ultrafine Ultra ince grenli tekstür sıva										
Mape-Antique FC Civile İnce grenli tekstür sıva										
Mape-Antique FC Grosso Kaba tekstür sıva										
Mape-Antique Colabile Akışkan taş duvar sıvası		■		■						
Mape-Antique Allettamento Taş duvar ve derz sıvası									■	

Nem atan sıva (agregalarla karıştırılmış MAPE-ANTIQUE LC veya MAPE-ANTIQUE CC, MAPE-ANTIQUE MC, MAPE-ANTIQUE MC MACCHINA ile yapılmış) uygulanmasından önce her zaman yaklaşık 5 mm kalınlığında MAPE-ANTIQUE RINZAFFO tabakası uygulayın.

Yerel tedarik edilen agregalarla şantiyede hazırlanan nem atan sıva	Nem atan sıva yapılması	Nefes alan sıva yapılması	“Donatılı” yapısal sıva yapılması	Nem atan, nefes alan ve yapısal sıvaların sıyrma katıyla bitirilmesi	Yerel tedarik edilen agregalarla şantiyede hazırlanan taş yapı harcı kullanarak dış duvar yapılması veya yeniden yapılması	Akışkan taş yapı harcıyla dış duvarların yapılması ve/veya yeniden yapılması	Taş, tuğla, tüf ve karışık taş yapıların yapılması	“Açıktaki” taş yapı derzlerinin çözülmesi	“Donatılı” derz veya uygulama harcı yapılması	Tonoz çatıların dış yüzlerinin düzeltilmesi	Tonoz çatıların dış yüzlerine donatılı “başlık” yapılması
 (+ agregalar)					 (+ agregalar)			 (+ agregalar)			
											
											
											
											
											
			 (+ galvanize metalik file veya MAPENET EM 40)						 (+ çelik çubuklar veya MAPEROD)		 (+ galvanize metalik file veya MAPENET EM 40)
											
											
											
											
											

Dünyada Mapei

Avrupa



ALMANYA - Mapei GmbH
Bahnhofplatz 10 - 63906 Erlenbach
Tel. +49-9372-98950
Fax +49-9372-989548
Internet: www.mapei.de
E-mail: info@mapei.de
Fabrika: Weferlingen



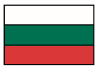
AVUSTURYA - Mapei Austria GmbH
Fräuleinmühle 2
A - 3134 Nußdorf ob der Traisen
Tel. +43-2783-8891 - Fax +43-2783-8893
Internet: www.mapei.at
E-mail: office@mapei.at
Fabrika: Nußdorf ob der Traisen
Dağıtım merkezi: Viyana,
Hall in Tirol, Graz ve Klagenfurt



BELÇİKA ve LÜKSEMBURG
Mapei Benelux SA/NV
Zoning Industriel - Rue de l'Avenir, 40
B - 4460 Grâce-Hollogne
Tel. +32-4-2397070 - Fax +32-4-2397071
Internet: www.mapei.be
E-mail: mapei@mapei.be



BİRLEŞİK KRALLIK - Mapei U.K. Ltd
Mapei House - Steel Park Road -
Halesowen - West Midlands B62 8HD
Tel. +44-121-5086970
Fax +44-121-5086960
Internet: www.mapei.co.uk
E-mail: sales@mapei.co.uk
Fabrika: Halesowen



BULGARİSTAN
Mapei Bulgaria E.O.O.D.
Business Park Mladost 4
Building 8A, floor 6 - 1766 Sofia, Bulgaria
Tel. +359 (2) 4899775 - Fax +359 (2) 4898723
Internet: www.mapei.bg
Fabrika: Ruse



ÇEK CUMHURİYETİ Mapei spol. s r.o.
Šmetanova 192 - 772 00 Olomouc
Tel. +420-585-201-151
Fax +420-585-227-209
Internet: www.mapei.cz
E-mail: info@mapei.cz
Dağıtım merkezi: Prag



DANİMARKA - Mapei Denmark A/S
Park Allé 14 - 6600 Vejen - Denmark
Tel. +45-69 60 74 80 - Fax +45-69 60 74 89
Internet: www.mapei.dk
E-mail: post@mapei.dk



FİNLANDİYA - Mapei OY
Tilimäentie 1 - 02330 Espoo - Finland
Tel. +358 8678900
E-mail: info@mapei.fi
Internet: www.mapei.fi



FRANSA - Mapei France SA
Zone Industrielle du Terroir - CS 40021
29, Avenue Léon Jouhaux - 31140 Saint Alban
Tel. +33-5-61357305 - Fax +33-5-61357314
Internet: www.mapei.fr
E-mail: mapei@mapei.fr
Fabrika: Saint Alban, Montgru Saint Hilaire
ve Saint Vulbas



HIRVATİSTAN - Mapei Croatia d.o.o.
Purgarija 14 - Kerestinec
10431 Sveta Nedelja
Tel. +385-1-3647790 - Fax +385-1-3647787
Internet: www.mapei.hr
E-mail: mapei@mapei.hr



HOLLANDA - Mapei Nederland B.V.
Twentepoort Oost 27 - 7609 RG Almelo
Tel. +31-546-836040 - Fax +31-546-836044
Internet: www.mapei.nl
E-mail: mapei@mapei.nl



İSPANYA - Ibermapei SA
C/Valencia 11 - Pol. Ind. Can Oller 08130
Santa Perpetua de Mogoda (Barcelona)
Tel. +34-93-3435050
Fax +34-93-3024229
Internet: www.mapei.es
E-mail: ibermapei@ibermapei.es
Fabrika: Amposta (Tarragona) ve
Cabanillas del Campo (Guadalajara)
Dağıtım merkezi: Önda (Castellón) ve
Marratxi (Mallorca)



İSVEÇ - Mapei AB
Smidesvägen 10, 6 tr.
17141 Solna
Tel. +46-8-52509080
Internet: www.mapei.se
E-mail: info@mapei.se



İSVİÇRE - Mapei Suisse SA
Rte. Principale 127 - 1642 Sorens / FR
Tel. +41-26-9159000
Fax +41-26-9159003
Internet: www.mapei.ch
E-mail: info@mapei.ch
Fabrika: Sorens



MACARİSTAN - Mapei Kft.
Sport utca 2. - 2040 Budaörs
Tel. +36-23-501667
Fax +36-23-501666
Internet: www.mapei.hu
E-mail: mapei@mapei.hu
Fabrika: Sósút



NORVEÇ - Mapei AS
Vallsetvegen 6 - 2120 Sagstua
Tel. +47-62-972000 - Fax +47-62-972099
Internet: www.mapei.no
E-mail: post@mapei.no
Fabrika: Sagstua



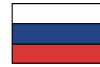
POLONYA - Mapei Polska Sp.z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice
Tel. +48-32-7754450
Fax +48-32-7754471
Satış ofisi:
ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa
Tel. +48-22-5954200
Fax +48-22-5954202
Internet: www.mapei.pl
E-mail: info@mapei.pl
Fabrika: Gliwice ve Barcin



PORTEKİZ - 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: www.mapei.pt
E-mail: geral@mapei.pt
Fabrika: Anadia



ROMANYA - Mapei Romania SRL
22 Tudor Vladimirescu Blvd,
Green Gate Building, 6th floor, Sector 5,
Bucharest, Romania
Tel. +40 21 3117819/20
Fax +40 21 3117821
Internet: www.mapei.ro
E-mail: office@mapei.ro



RUSYA FEDERASYONU - 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: www.mapei.ru
E-mail: info@mapei.ru
Fabrika: Stupino ve Ekaterinburg
Temsilcilik: Almatı, Kazakistan



SİRBİSTAN - MAPEI SRB d.o.o.
Save Kovačević b.b. - 11309 Leštane, Beograd
Tel.: +381 (0)11 8036 150
Fax: +381 (0)11 8036 285
Internet: www.mapei.rs
E-mail: office@mapei.rs
Dağıtım merkezi: Leštane (Beograd)



SLOVAKYA CUMHURİYETİ - Mapei SK sro
Nádražná 39, 900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel. +421-2-4020 4511
Fax +421-2-2091 0846
Internet: www.mapei.sk
E-mail: office@mapei.sk



SLOVENYA - Mapei doo
Kočevarjeva 2
8000 Novo Mesto
Tel. +386-1-7865050/51
Fax +386-1-7865055
Internet: www.mapei.si
E-mail: mapei@mapei.si
Dağıtım merkezi: Grosuplje



TÜRKİYE - Mapei Yapı Kimyasalları İnş. San. ve Tic. A.Ş.
Ümit Mahallesi 2527. Sokak No:10/1-2
Tökyö Bölgesi Ümitköy/Ankara
Tel. +90 312 227 84 84
Fax +90 312 227 84 80
Internet: www.mapei.com.tr
E-mail: info@mapei.com.tr
Fabrika: Polatlı (Ankara)



UKRAYNA - Mapei Ukraine LLC
02002, Kiev - 13. M. Raskova str., 5th floor
Tel. +38-044-221-15-01, 221-15-02
Fax +38-044-393-14-52
Internet: www.mapei.ua
E-mail: office@mapei.ua
Dağıtım merkezi: Zazimje village, 6,
Radgospana str.



YUNANİSTAN - Mapei Hellas SA
Thesi Dimosies Ritsona-Euvoia
P.O. Box 19243 - 34100 Chalkida
Tel. +30-22620-71906
Fax +30-22620-71907
Internet: www.mapei.gr
E-mail: mapeihellas@mapei.gr
Fabrika: Ritsona



MERKEZ OFİS

MAPEI SpA

Via Caffaro, 22
20158 Milano (İtalya)
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
www.mapei.com
E-mail: mapei@mapei.it

FABRİKA

- Strada Provinciale 159
20060 Robbiano di Mediglia (Milano)
Tel. +39-02-906911 - Fax +39-02-90660575
- Via Mediana S.S. 148 km 81,3 - 04100 Latina
Tel. +39-0773-2548 - Fax +39-0773-250391

DAĞITIM MERKEZİ

SASSUOLO
Via Valle D'Aosta, 46 - 41049 Sassuolo (Modena)
Tel. +39-0536-803116 - Fax +39-0536-805255

Roma Ofis

Viale Libano, 28 - 00144 Roma
Tel. +39-06-5929211 - Fax +39-06-59290337

Lecce Ofis

Via Adriatica, 2 B (angolo viale Porta d'Europa)
73100 Lecce
Tel. +39-0832-246551 - Fax +39-0832-248472
E-mail: ufficio.lecce@mapei.it

Asya-Okyanusya



AVUSTRALYA - Mapei Australia Pty Ltd
180 Viking Drive - Wacol Qld 4076
Tel. +61-7-3276 5000
Fax +61-7-3276 5076
Internet: www.mapei.com.au
E-mail: sales@mapei.com.au
Fabrika: Wacol
Ofis: Sydney



BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ
Mapei Construction Chemicals L.L.C
Building No. 5 - 2nd Floor
Green Community, Dubai Investment Park
P.O. Box 73869, Dubai, UAE
Tel. +971 4 815 6666
Fax +971 4 815 6655
Internet: www.mapei.ae
E-mail: info@mapei.ae
Fabrika: Dubai



ÇİN - 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: www.mapei.com.cn
Email: mapei-gz@mapei.com.cn
Fabrika: Conghua (Guangzhou)

HONG KONG S.A.R.

Mapei China Ltd
9th Floor, Linkchart Centre, 2 Tai Yip Street,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel. +852-21486816 - Fax +852-25121328
Internet: www.mapei.com.hk
E-mail: mapei@mapei.com.hk



ENDONEZYA - PT MAPEI Indonesia
Construction Products
Jl. Meranti Blok L1 no. 6
Delta Silicon 1 Industrial Estate
Lippo Cikarang - Bekasi 17550
Tel. +622189906029
Fax +622189906052
Fabrika: Lippo Cikarang - Bekasi



GÜNEY KORE - Mapei Korea Ltd.
121-914, 14F Office Bldg.
361 Worldcup-bukro, Mapo-gu, Seoul
Tel. +82-2-6393-2300
Fax. +82-2-6393-2323
Internet: www.mapei.co.kr
E-mail: marketing@mapei.co.kr
Fabrika: Jincheon (Chungcheongbuk-do)



HİNDİSTAN - Mapei Construction Products India pvt ltd
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.co.in
E-mail: infoindia@mapei.co.in
Fabrika: Bangalore ve Vadodara
Ofis: Mumbai



KATAR - Mapei Doha LLC
Office 207
2nd Floor, Regus Building, D-Ring Road
Doha, Qatar
Tel. +974 4 423 1308
Fax +974 4 423 1100
Internet: www.mapei.qa
E-mail: info@mapei.qa



MALEZYA - Mapei Malaysia Sdn Bhd
D8-1, Block D8, Dana 1 Commercial Centre,
Jalan PJU 1A/46, Petaling Jaya,
47301 Selangor D.E. - Malaysia
Tel. +603-7842 9098 - Fax +603-7842 6197
Internet: www.mapei.com.my
Email: mapei@mapei.com.my
Fabrika: Nilai



SİNGAPUR - Mapei Far East Pte Ltd
28, Tuas West Road - Singapore 638383
Tel. +65-68623488
Fax +65-68621012 / 68621013
Internet: www.mapei.com.sg
E-mail: mapei@mapei.com.sg
Fabrika: Singapore



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: www.mapei.com.vn
E-mail: mapeihn@mapei.com.vn

Hanoi Capital:
Tel. (84-4) 3928 7924-6
Fax (84-4) 3824 8645
E-mail: mapeihn@mapei.com.vn

Danang City:
Tel. (84-511) 3565 001-4
Fax (84-511) 3562 976
E-mail: mapeidn@mapei.com.vn

Ho Chi Minh City:
Tel. (84-8) 3512 1045 - 3899 2845
Fax (84-8) 3899 2842
E-mail: mapeihn@mapei.com.vn
Fabrika: Chu Lai
(Quang Nam Province)



YENİ ZELANDA
Mapei New Zealand Ltd
30 Fisher Crescent - Mt. Wellington
Auckland, New Zealand
Tel. +64-9-92111994
Fax +64-9-92111993
Internet: www.mapei.co.nz
E-mail: enquiries@mapei.co.nz

Afrika



GÜNEY AFRIKA
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: www.mapei.co.za
E-mail: info@mapei.co.za
Fabrika: Bartlett

Amerika



A.B.D. - Mapei Corporation
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
Tel. +1-954-246-8888
Fax +1-954-246-8800
Internet: www.mapei.us
Fabrika: Tempe (AZ), Garland (TX),
South River (NJ), Fort Lauderdale (FL),
West Chicago (IL), Fredericksburg (VA),
San Bernardino (CA), Dalton (GA)



ARJANTİN - Mapei Argentina SA
Ruta Panamericana (RN9) km 51
Colectora Este - Escobar - Buenos Aires
Tel./Fax +54 (348) 443-5000
Internet: www.mapei.com.ar
Fabrika: Buenos Aires



BREZİLYA - Mapei Brasil Materiais de Construção, LTDA
Avenida Paulista, 1636 cj 508
Bela Vista - CEP 01310-200
São Paulo - SP Brazil
Tel. +55 11 3386-5151
Internet: www.mapei.com.br
E-mail: info@mapei.com.br



KANADA - Mapei Canada Inc.
2900 Francis-Hughes Avenue
Laval, QC H7L 3J5
Tel. +1-450-662-1212 - Fax +1-450-662-0444
Internet: www.mapei.com
Fabrika: Delta (BC), Laval (QC),
Maskinongé (QC), Brampton (ON)
Dağıtım merkezi: Calgary (AB)



MEKSİKA
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: www.mapei.mx
E-mail: rashjr@mapei.com



PANAMA - Mapei Construction Chemicals Panama S.A.
Transistmica Ave., - Panama City
Tel./Fax +507 261 9549/50
Internet: www.mapei.com
E-mail: mapeipanama@mapei.com.pa
Fabrika: Panama City
Satış Ofisi: San José, Costa Rica



PORTO RİKO - Mapei Caribe Inc.
Road 2 km 26.2 BO. Espinosa
Dorado, Puerto Rico 00646
Tel. (787) 270-4162 - Fax (787) 883-1669
Internet: www.mapei.com.pr
Fabrika: Dorado ve Vega Baja



VENEZUELA
Mapei de Venezuela CA
Calle Orinoco Torre D&D Lc 11-12 PB
Urbanización Las Mercedes
Caracas, Venezuela 1060
Tel. +58-212-991-1797/+58-212-991-9423
Fax +58-212-991-7623
Internet: www.mapei.com.ve
E-mail: mapeivenezuela@hotmail.com
Fabrika: Cagua Estado Aragua

MAPEI Yapı Kimyasalları A.Ş.

Genel Müdürlük:

Ümit Mahallesi 2527. Sokak
No:10/1-2 Töyko Bölgesi Ümitköy
Çankaya-Ankara / Türkiye
Tel. +90 312 227 84 84
Fax +90 312 227 84 80

İstanbul Ofis:

Barbaros Mah. Varyap Meridian
G Blok D:24-25
Ataşehir-İstanbul / Türkiye
Tel. +90 216 455 20 12
Fax +90 216 455 02 26
E-mail: infoistanbul@mapei.com.tr

Fabrika:

Polatlı O.S.B. 209. Cadde No:7 PK:11
06900 Polatlı-Ankara / Türkiye
Tel. +90 312 626 51 52
Fax +90 312 626 50 85
Web: www.mapei.com.tr
E-mail: info@mapei.com.tr