

GENEL KATALOG

NISAN
2014



**GENEL
KATALOG**

**NISAN
2014**

- 12 **1. ŞAPLAR VE TESVİYE BİLEŞENLERİ**
- 14 1.1 Şaplar
- 15 1.2 Geleneksel şaplar
- 15 1.3 Tesviye bileşenleri
- 16 1.4 Alt yüzey tesviye ürünleri

- 18 **2. SES YALITIM ÜRÜNLERİ**

- 22 **3. ASTARLAR, YAPIŞMA ARTTIRICILAR, KONSOLİDASYON VE SU YALITIM ÜRÜNLERİ**

- 32 **4. SERAMİK KARO VE TAŞ MALZEMELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR**
- 34 4.1 Hidrolik bağlayıcı esaslı yapıştırıcılar
- 37 4.2 Reaktif yapıştırıcılar

- 40 **5. SERAMİK KAROLAR İÇİN DERZ DOLGULARI**
- 42 5.1 Çimento esaslı derz dolguları
- 43 5.2 Epoksi esaslı derz dolguları
- 44 5.3 Kullanıma hazır ürünler

- 46 **6. ESNEK DERZ DOLGULARI VE YAPIŞTIRICILAR**
- 48 6.1 Asetik silikon mastikler
- 48 6.2 Poliüretan mastik ve yapıştırıcılar
- 51 6.3 Nötr silikon mastikler
- 52 6.4 Hibrid mastikler ve yapıştırıcılar
- 52 6.5 Diğer mastikler
- 54 6.6 PVC yapıştırıcıları
- 54 6.7 Mastikler için aksesuarlar ve astarlar

- 56 **7. PARKELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR VE BİTİRME ÜRÜNLERİ**
- 58 7.1 Ahşap ve laminat zeminler için yapıştırıcılar
- 61 7.2 Parke için boya, stükko, yağ, alt kat astarları ve renkli mastikler

- 62 **8. SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMALAR İÇİN YAPIŞTIRICILAR**
- 64 8.1 Su dispersiyonlu yapıştırıcılar
- 68 8.2 Reaktif yapıştırıcılar
- 69 8.3 Sentetik çim yapıştırıcıları
- 70 8.4 Polikloroprenik yapıştırıcılar
- 70 8.5 Çimento esaslı yapıştırıcılar

- 72 **9. SERAMİK KARO, TAŞ MALZEME, PARKE, SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMA UYGULAMALARI İÇİN TAMAMLAYICI ÜRÜNLER**
- 74 9.1 Seramik karo ve taş malzeme uygulamaları için tamamlayıcı ürünler
- 75 9.2 Sentetik ve tekstil kaplama uygulamaları için tamamlayıcı ürünler

- 76 **10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ**
- 78 10.1 Reçine esaslı ürünler
- 88 10.2 Çimento esaslı ürünler
- 89 10.3 Reçine ve çimento esaslı ürünler için tamamlayıcı ürünler

- 94 **11. ASFALT TAMİRİ VE OTOYOL BAKIMI İÇİN ÜRÜNLER**

98	12. TAŞ YAPILARIN RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER
100	12.1 Emprenye yolu ile zayıf ve dağılan alt yüzeylerin konsolidasyonu (gözenekli taş, tuğla, tuf, yapıştırma harcı, siva, vb.)
100	12.2 Serbest akışlı harçlarla taş yapıların yenileme ve konsolidasyonu
100	12.3 Şerbet enjeksiyonu ile taş yapı ve sıvaların konsolidasyonu
101	12.4 Kapiler yükselen neme karşı yatay kimyasal bariyerler
101	12.5 Siva için bağlayıcı ve harçlarla taş yapıların nem atmasının sağlanması
104	12.6 Kireç esaslı nefes alan sıvalar
104	12.7 Yapısal “donatılı” sıvalar
104	12.8 Nem atan, nefes alan ve yapısal harçların bitirilmesi
105	12.9 Tuğla, taş, tuf ve karışık taş yapılar
106	13. AHŞAP YAPILARIN RESTORASYONU
110	14. BETON RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER
112	14.1 Çelik donatıların korunması
112	14.2 Rötne kontrollü harç ve bağlayıcılarla beton tamiri
118	15. BETON VE SIVA YÜZEYLER İÇİN YÜZEY DÜZELTME VE KORUMA ÜRÜNLERİ
124	16. ANKRAJ VE HIZLI TESPİT ÜRÜNLERİ
128	17. YAPISAL YAPIŞTIRMA, ŞAP TAMİRİ VE ÇATLAMIS BETON ENJEKSİYONU İÇİN ÜRÜNLER
132	18. METAL YAPILARIN GALVANİK KATODİK KORUNMASI İÇİN ÜRÜNLER
136	19. YAPISAL GÜÇLENDİRME İÇİN KOMPOZİT SİSTEMLER
138	19.1 Beton ve çelik yapıların güçlendirilmesi
146	19.2 Taş yapıların güçlendirilmesi
148	20. DUVAR KORUYUCU VE DEKORATİF KAPLAMALARI
156	21. SU YALITIM SİSTEMLERİ
158	21.1 Temel altı su yalıtım sistemleri
162	21.2 Yer üstü yapıların su yalıtımı
168	21.3 Derz ve şeritlerin geçirimsizliği ve su yalıtımı
174	22. ÜRÜN SEÇİM TABLOLARI

	SYF.
A	
Additix PE	89
Adesilex G19	68
Adesilex G19 Conductive	68
Adesilex G20	68
Adesilex LC/R	58
Adesilex LC/R-P	58
Adesilex LP	70
Adesilex MT32	64
Adesilex P9	34
Adesilex P10	34
Adesilex PG1	130/138
Adesilex PG1 Rapid	130/138
Adesilex PG2	130/138
Adesilex PG4	130/168
Adesilex T Super	54/171
Adesilex VZ	70
Adesivil D3	58
Antipluvial	150
Antipluvial S	150
Antipluvial W	150
Aquaflex için Primer	162
Aquaflex Roof	162
Aquaflex Roof HR	162
B	
Biblock	24/163
C	
Carboplate	138
Carbotube	139
Colorite Beton	150
Colorite Performance	151
Consolidante 8020	100
Copper Band	90
D	
Duresil EB	151
Dursilite	151
E	
Eco Prim Grip	24/163
Eco Prim PU 1K	24
Eco Prim T	24
Elastocolor Net	151
Elastocolor Paint	152
Elastocolor Primer	152
Elastocolor Rasante	152
Elastocolor Rasante SF	152
Elastocolor Tonachino Plus	153
Elastocolor Waterproof	153
Elastorapid	34
Epojet	131/139
Epojet LV	131
Eporip	25/131
Epoxy Speed	90
F	
Fibres HPC	145
Flexcolor	44
Fuga Fresca	74
Fugolastic	42
G	
Gravel 0-8	14/112
Gravel 0-15	113
Gravel 3-5	113
Gravel 6-10	113
Granirapid	34/70
I	
Idrosilex Pronto	158
Idrostop	169
Idrostop B25	169
Idrostop Mastic	169
Idrostop PVC BE	169
Idrostop PVC BI	170
Idrostop Soft	170
Injectors Ø 23	139

	SYF.
Isolastic	35
K	
Kerabond T	35
Keracolor FF	42
Keracolor GG	42
Keraflex Easy	35
Keraflex Maxi S1	36
Keralastic	37
Keralastic T	37
Keranet	74
Kerapoxy	43
Kerapoxy Adhesive	38
Kerapoxy Cleaner	74
Kerapoxy CQ	43
Kerapoxy Design	43
Kerapoxy IEG	43
Kerapoxy P	44
Keraquick	36
Keraset	36
L	
Lampocem	126
Lamosilex	158
Latex Plus	36
Lignobond	58
M	
Malech	25/153
Mape-Antique Allettamento	105
Mape-Antique CC	101
Mape-Antique Colabile	100
Mape-Antique F21	100
Mape-Antique FC Civile	104
Mape-Antique FC Grosso	104
Mape-Antique FC Ultrafine	105
Mape-Antique I	101
Mape-Antique I-15	101
Mape-Antique Intonaco NHL	104
Mape-Antique LC	102
Mape-Antique MC	102
Mape-Antique MC Macchina	102
Mape-Antique Rinzafo	102
Mape-Antique Strutturale NHL	104/105
Mape-Asphalt Repair 0/8	96
Mapeband	170
Mapeband Flex Roll	170
Mapeband PE 120	171
Mapeband SA	171
Mapeband TPE	171
Mapecem	14
Mapecem Pronto	14
Mapecoat DW 25	78/153
Mapecoat I 24	78
Mapecoat I 600 W	25/78/163
Mapecoat I 600 W Lucido	25/78
Mapecoat I 620 W	79
Mapecoat I 650 WT	79
Mapecoat PU 15	168
Mapecoat W	154
Mapecolor Paste	79
Mapecontact	70
Mapecrete Creme Protection	79
Mapecrete LI Hardener	80
Mapecrete Stain Protection	80
Mapecryl Eco	64
Mapecure SRA	113/229
Mapefer 1K	112
Mapefibre ST24/ST42	15
Mapefibre Glass HP	90
Mapefill	126
Mapefinish	120
Mapefix EP 385	126
Mapefix EP 470 Seismic	126
Mapefix PE SF	127

	SYF.
Mapefix PE Wall	127
Mapefix VE SF	127
Mapeflex AC-FR	52
Mapeflex AC-P	52
Mapeflex AC-PRO	53
Mapeflex AC4	52
Mapeflex Blackfill	53
Mapeflex Firestop 1200°C	53
Mapeflex MS45	52
Mapeflex PB25	48
Mapeflex PB27	49
Mapeflex PU20	49
Mapeflex PU21	49
Mapeflex PU30	49/172
Mapeflex PU40	50/172
Mapeflex PU45	50/172
Mapeflex PU50 SL	50/172
Mapeflex PU65	50
Mapeflex PUS25	51
Mapefloor Binder 930	80
Mapefloor Cleaner ED	90
Mapefloor CPU/HD	80
Mapefloor CPU/MF	81
Mapefloor Decor 700	81
Mapefloor EP19	81
Mapefloor Filler	91
Mapefloor Finish 50 N	81
Mapefloor Finish 52 W	82
Mapefloor Finish 53 W/L	82
Mapefloor Finish 54 W/S	82
Mapefloor Finish 55	82/163
Mapefloor Finish 55 Fast	83
Mapefloor Finish 58 W	83
Mapefloor Finish 451	83
Mapefloor Finish 630	83
Mapefloor I 300 SL	84
Mapefloor I 300 SL TRP	84
Mapefloor I 302 SL	84
Mapefloor I 320 SL CONCEPT	84
Mapefloor I 350 SL	85
Mapefloor I 360 AS	85
Mapefloor I 390 EDF	85
Mapefloor I 500 W	85
Mapefloor I 900	86
Mapefloor I 910	86
Mapefloor I 914	86
Mapefloor Maintenance Kit	91
Mapefloor PU 400	86
Mapefloor PU 410	87
Mapefloor Wax Remover	91
Mapefoam	54/173
Mapegel 50	158
MapeGlitter	44
Mapegrid B 250	139
Mapegrid G 120	140
Mapegrid G 220	140
Mapegrout 430	114
Mapegrout BM	114
Mapegrout Fast-Set	114
Mapegrout Gunita E	114
Mapegrout Hi-Flow E	115
Mapegrout Hi-Flow TI 20	96/115
Mapegrout LM2K	115
Mapegrout SV Fiber E	96/115
Mapegrout SV T	96
Mapegrout T40	116
Mapegrout T60	116
Mapegrout Thixotropic E	116
Mapegum PU 1K	164
Mapegum WPS	164
Mapelastic	164

Mapelastic AquaDefense	SYF.	164	Planitop HDM Maxi	SYF.	146	Ultrabond Eco Contact	SYF.	66
Mapelastic Foundation		158	Planitop HDM Restauro		146	Ultrabond Eco Fix		66
Mapelastic Smart		165	Planitop HPC		145	Ultrabond Eco P992 1K		59
Mapelectric CP1		75	Planitop HPC Floor		145	Ultrabond Eco S945 1K		59
Mapelux Lucida		91	Planitop Smooth & Repair		116	Ultrabond Eco S955 1K		59
Mapelux Opaca		92	Plastimul		160	Ultrabond Eco Tack		66
Mapenet 150		165	Plastimul 1K Super Plus		160	Ultrabond Eco Tack LVT		66
Mapeproof		159	Plastimul 2K Plus		161	Ultrabond Eco V4 SP		67
Mapeproof CD		159	Plastimul 2K Reactive		161	Ultrabond Eco V4 SP Conductive		67
Mapeproof LW		159	Plastimul 2K Super		161	Ultrabond Eco V4 SP Fiber		67
Mapeproof Mastic		159	Plastimul Primer		161	Ultrabond Eco VS90		67
Mapeproof Seal		160	Poromap Finitura		105	Ultrabond MS Rapid	53/173	
Mapeproof Swell		160	Poromap Intonaco		103	Ultrabond P902 2K		60
Maperod C		140	Poromap Intonaco Macchina		103	Ultrabond P913 2K		60
Maperod G		140	Poromap Rinzafo		103	Ultrabond P980 1K		60
Mapeshield E 25		112	Poromap Rinzafo Macchina		103	Ultrabond P990 1K		60
Mapeshield I		112	Primer 3296	26/100/165		Ultrabond S965 1K		61
Mapeshield S		134	Primer BI	26/166		Ultrabond S997 1K		61
Mapesil 300°C		48	Primer EP	54		Ultrabond Super Grip		68
Mapesil AC	48/173		Primer EP Rustop	26/87/166		Ultrabond Turf 2 Stars		69
Mapesil BM		51	Primer FD	54		Ultrabond Turf PU 1K LC		69
Mapesil GP		51	Primer G	27		Ultrabond Turf Tape 100		69
Mapesil LM		51	Primer G Conductive	27/75		Ultracolor Plus		42
Mapesil Z Plus		48	Primer KL	27		Ultraplan		15
Mapesilent Band R		20	Primer M	27/55		Ultraplan Eco		15
Mapesilent Comfort		20	Primer MF	28		Ultraplan Eco 20		16
Mapesilent Panel		20	Primer MF EC Plus	28		Ultraplan Maxi		16
Mapesilent Roll		20	Primer P	28/55		Ultratop		89
Mapesilent Tape		21	Primer PU60	28/55		Ultratop Living		89
Mapesonic CR		21	Primer S	29		Ultratop Stucco		89
Mapesonic Strip		21	Primer SN	29/87/166				
Mapestop		101	Primer SN Rasante	87/166				
Mapetape		173	Primer W-AS	88				
Mapetex Sel		165	Prosfas	29				
Mapetex System		74	Purtop 400 M	167		W WallGard Graffiti Barrier		154
Mapetop N AR6 E		88	Purtop 600	167		WallGard Graffiti Remover Gel		154
Mapetop S AR3 E		88	Pulicol 2000	75				
Mapewood Gel 120		108	Purtop 1000	167				
Mapewood Paste 140		108	Purtop HA	167				
Mapewood Primer 100		108	Purtop Primer Black	168				
MapeWrap 11		141						
MapeWrap 12		141	Q Quartz 0.25	92				
MapeWrap 21		141	Quartz 0.5	92				
MapeWrap 31		141	Quartz 1.2	29/92				
MapeWrap B UNI-AX		142	Quartz 1.9	93				
MapeWrap C BI-AX		142						
MapeWrap C FIOCCO		142	R Resfoam 1 KM	162				
MapeWrap C QUADRI-AX		142	Rete 320	93				
MapeWrap C UNI-AX		143						
MapeWrap EQ Adhesive		143	S Silwood	61				
MapeWrap EQ Net		143	Silwood Decking	61				
MapeWrap G FIOCCO		143	Stabilcem E	117				
MapeWrap G QUADRI-AX		144						
MapeWrap G UNI-AX		144	T Thinner for Adhesives	30				
MapeWrap Primer 1		144	Thinner PU	30				
MapeWrap S Fabric		144	Tixobond Grey	37				
MapeWrap S FIOCCO		145	Tixobond White	37				
Monofinish		120	Topcem	14				
			Topcem Pronto	15				
N Nivoplan Plus		16/120	Triblock Finish	122				
			Triblock P	30/168				
P Planicrete		26	Triblock TMB	88				
Planigrout 300		127						
Planipatch		16	U Ultrabond Eco 4 LVT	65				
Planitop 110		120	Ultrabond Eco 170	64				
Planitop 210		121	Ultrabond Eco 310	64				
Planitop 217		121	Ultrabond Eco 375	65				
Planitop 530		121	Ultrabond Eco 380	65				
Planitop 560		121	Ultrabond Eco 530	65				
Planitop 580		122	Ultrabond Eco 571 2K	69				
Planitop HDM		146	Ultrabond Eco 575	59				

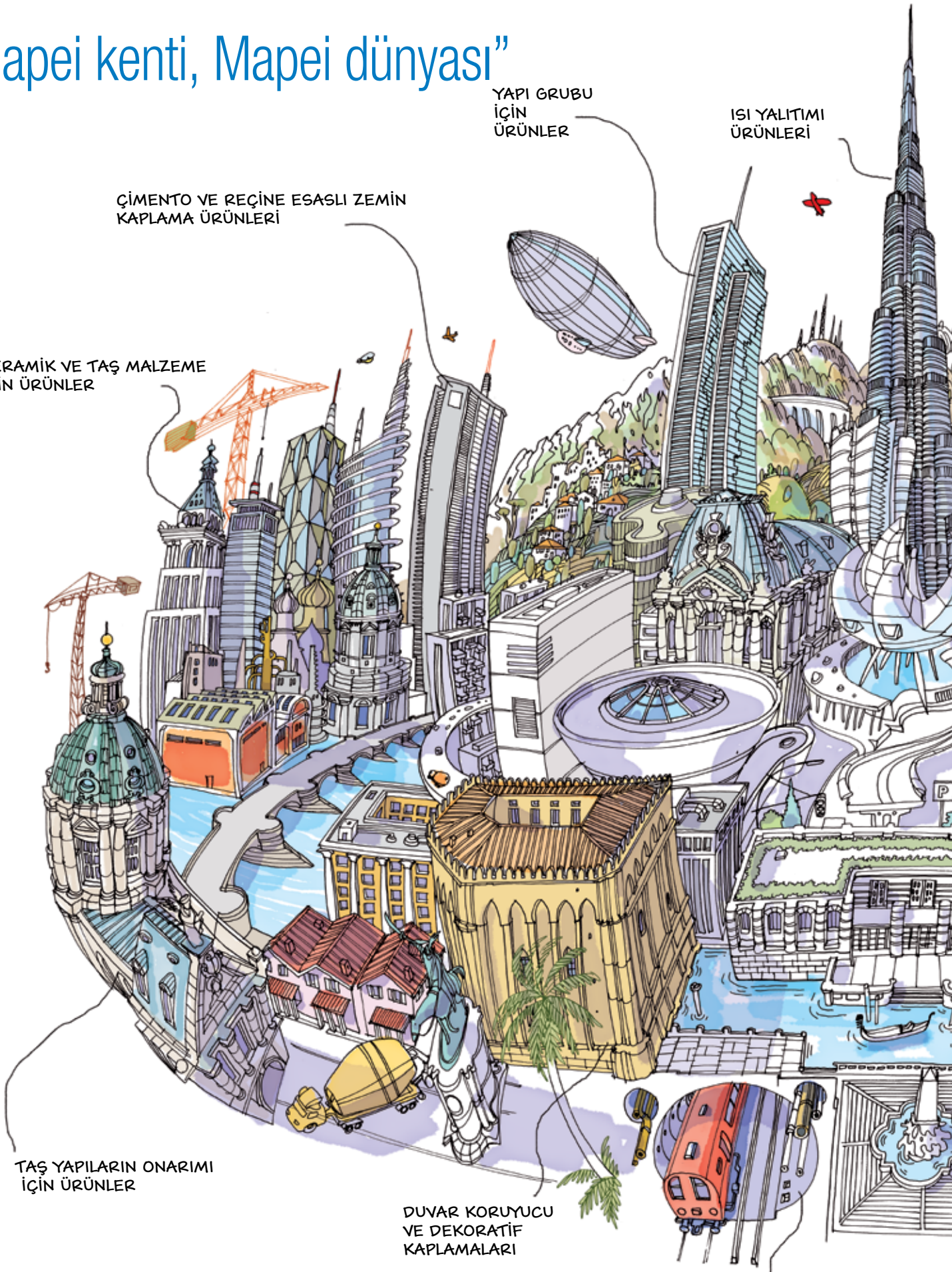
“Mapei kenti, Mapei dünyası”

YAPI GRUBU
İÇİN
ÜRÜNLER

ISI YALITIMI
ÜRÜNLERİ

ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN
KAPLAMA ÜRÜNLERİ

SERAMİK VE TAŞ MALZEME
İÇİN ÜRÜNLER



TAŞ YAPILARIN ONARIMI
İÇİN ÜRÜNLER

DUVAR KORUYUCU
VE DEKORATİF
KAPLAMALARI

YER ALTI İNŞAATLARI İÇİN
ÜRÜNLER



Mapei dünyası yapı işlerinin kalitesini esas alan değerlerden biridir. Ünlü çizer Carlo Stanga tarafından yorumlanan ve yaratılan Mapei Kenti/Dünya'sında, en prestijli referansların her biri, 15 ürün grubundan birinin göz alıcı hatırlatıcısı olarak temsil edilmiştir.

Öncülük eden bir oyuncu olarak Mapei'in inşaat dünyasına verdiği net, mutlak destek, tüm dünyada çok çeşitli şantiyelerde, her gün, her tasarımda, ifade etme ve hayalleri gerçekleştirme özgürlüğü sağlar.

Mapei, her nerede olursanız olun inşaat hayallerinizi mutlak gerçeğe dönüştürmek için her zaman sizin yanınızdadır.

SES YALITIM ÜRÜNLERİ

TEKSTİL VE SENTETİK ZEMİNLER İÇİN ÜRÜNLER

AHŞAP ZEMİNLER İÇİN ÜRÜNLER

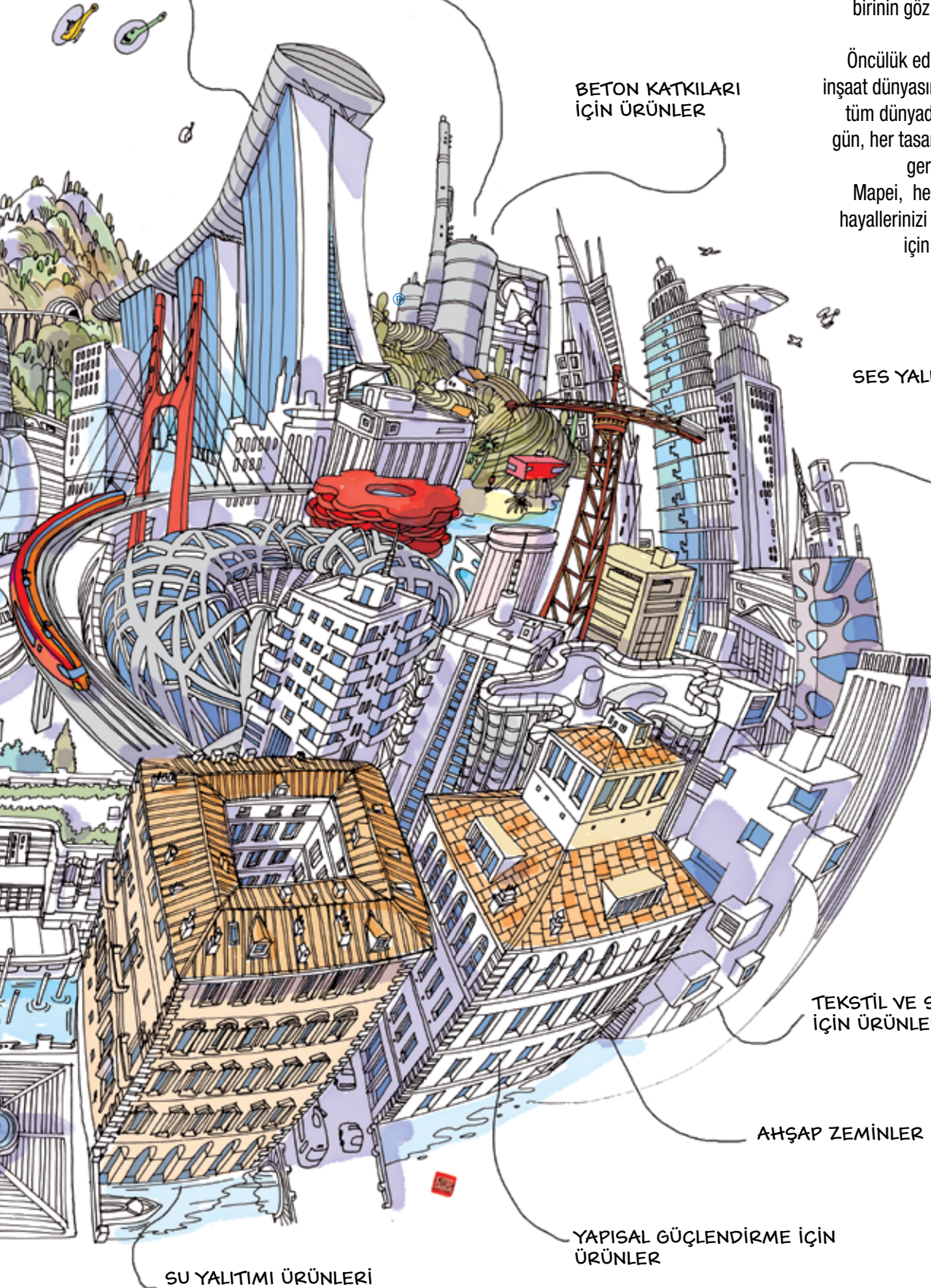
YAPISAL GÜÇLENDİRME İÇİN ÜRÜNLER

SU YALITIMI ÜRÜNLERİ

ELASTİK DERZ DOLGU VE YAPIŞTIRICILARI

ÇİMENTO ÖĞÜTME YARDIMCILARI

BETON KATKILARI İÇİN ÜRÜNLER



Belgelerle kanıtlı

Mapei'in en katı ve zorlayıcı uluslararası standartlara göre belgelendirilmiş teknolojik olarak avantajlı ürünleri, tüm dünyada İtalyan mükemmelliğini temsil ederek büyük yapı projelerinin tasarım ve yaratım sürecinde büyük bir rol oynamıştır.

Çevre, çalışanlar ve son kullanıcılar için güvenli ürünler.



Ürünleri yeşile boyamaya gerek yok

Eko-sürdürülebilir ürünler geliştirmek için, onları yeşile boyayamazsınız. Araştırmaya yatırım yapmanız ve ürünlerinizi uluslararası tanınmışlığa sahip enstitülere sertifikalandırmanız gerekir.

MAPEI'in çevreye uzun yıllardır süregelen adanmışlığı; uluslararası sertifikalarla ödüllendirilmiş ve eko-sürdürülebilir yapıların başarılmasına katkı sağlayan bir çok ürünle sonuçlanır.





Mapei ve sürdürülebilirlik

Çevre ve Leed çözümleri.

Mapei ürünleri çevre, çalışanlar ve son kullanıcılar için güvenlidir çünkü; Grubun yenilikçi AR&GE laboratuvarlarının adanmışlığının sonucudur, geri dönüştürülmüş ve ultra-hafif malzemelerle formüle edilmiştir, enerji tüketimini azaltmak için geliştirilmiştir, çevreye saygılı üretim tesislerinde yerel olarak üretilmiştir, çok düşük zararlı organik bileşen (VOC) yayımına sahiptir, yürürlükteki en katı resmi standartlara göre belgelendirilmiştir. Mapei ürünleri hem tasarımcı hem de müteahhitlerin **Green Building Council gereksinimlerini karşılayan yenilikçi LEED projeleri** yaratmasına yardım eder.



/mapeispa

daha ayrıntılı bilgi için:
www.mapei.it



YAPIŞTIRICILAR • MASTİKLER • İNŞAAT KİMYASALLARI





TASARIM REHBERİ

TASARIMCI VE PROFESYONELLERE AĞ ÜZERİNDEN DANIŞMANLIK SAĞLAMAK İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ İNTERAKTİF BİR KULLANMA KILAVUZU. BASİT YÖNERGELERİ TAKİP EDİN VE MEVCUT STANDARTLARLA UYUMLU BÜYÜK VE KÜÇÜK LEED BELGELİ PROJELERİ YÜRÜTMEK İÇİN TEKNİK ŞARTNAMESLERİ VE ÇİZİM EKLERİNİ İNDİRİN.

KAYIT YAPTIRMAK İÇİN
www.mapei.it



BELGELENDİRİLMİŞ KALİTE VE ÇEVREYE ADANMIŞLIK

...gözle görülür sürdürülebilirliğin ötesinde

MAPEI ISO 9001, ISO 14001 VE OHSAS 18001 ULUSLARARASI STANDARTLARINA UYGUN OLARAK SERTİKALI KALİTE, ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK YÖNETİM SİSTEMLERİ UYGULAMAKTADIR.



Mapei SpA, 1994'den beri ISO 9001 kalite standartları ile uyumlu olarak sertifikalandırılmış bir Kalite Sistemi uygulamaktadır. Bu sertifikaya sahip olmakla gurur duyan Mapei alt kuruluşlarının sayısı her sene artmaktadır.



Mapei SpA'nın İtalya'daki tesisleri ISO 14001 ile uyumlu sertifikalandırılmış Çevre Yönetim Sistemi uygular. Kalite sisteminde olduğu gibi, bu sertifika da grup tesislerinde artan sayıda uygulanmaktadır.



İtalya'daki tesislerimizin her ikisi de Mesleki Sağlık ve Güvenlik Yönetim Sistemleri için OHSAS 18001 sertifikasını başarıyla tamamlamıştır.



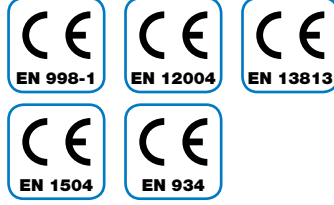
Mapei SpA tesislerinin her ikisi de Certicality'nin düzenlediği kalite, çevre, sağlık ve güvenlik yönetim sistemleri ile sertifikalandırılmış tesislere verilen Mükemmeliyet Sertifikasını kazandı.



Grubun ana üretim tesisi, aynı zamanda, Avrupa Birliği'nin çevresel yönetim sistemi Avrupa Yönetmeliği EC1221/2009'a uygun olarak sertifikalandırılmış EMAS III (Çevresel Yönetim ve Denetim Planı) uygulamaktadır.

MAPEI ÜRÜN VE SİSTEM UYGULAMALARI AVRUPA YAPI ÜRÜNLERİ YÖNETMELİKLERİNİN GEREKSİNİMLERİNE UYGUNDUR

Seramik ve taş karolar için yapııştırıcılar, sıvalar, şap malzemeleri, taş bina harçları, beton koruyucu ve tamer malzemeleri, beton katkıları, montaj sistemleri, ısı yalıtım sistemleri, vb. Avrupa Standartları ile uyumludur ve CPR'nin gerektirdiği gibi CE işareti sahibidir. Kataloglar ve Teknik Föylerde ürünün hangi gereksinimleri karşıladığı ve ilgili referans standartları belirtmek için özel logolar kullanılır. Örneğin:



Diğer logolar ürünün özelliklerini ilgili Avrupa Standartlarının adlandırmasına göre belirtir.



SENTETİK ,TEKSTİL, AHŞAP VE SERAMİK DÖŞEME VE KAPLAMALARIN UYGULAMA SİSTEMLERİ ULUSLARARASI TANINMIŞ ENSTİTÜ VE LABORATUVARLARIN "İÇ MEKAN HAVA KALİTESİ" GEREKSİNİMLERİNE UYGUN OLARAK SERTİFİKALANDIRILMIŞTIR



Bu ürünler 2005'ten itibaren, uluslararası tanınmışlığı olan enstitüler tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmış, "EC1" (çok düşük oranda zararlı organik bileşen yayma seviyesi) ve "EMICODE EC1 PLUS" (çok düşük oranda zararlı organik bileşen yayma seviyesi-PLUS) işaretlerini taşıma hakkını kazanmıştır. İki işaret de Mapei'nin üyesi olduğu, zeminlerde kullanılan ürünler, yapııştırıcılar ve yapı endüstrisinde kullanılan çeşitli ürünlerin emisyon seviyelerini denetleyen kuruluş GEV enstitüsü (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tarafından verilmiştir.



Yakın geçmişte bu ürünlerin sertifikaları, zemin uygulamalarına, çevreye ve son kullanıcılara saygılı ürünleri tanımlayan Alman ekoloji etiketi "Der Blaue Engel" i kapsayacak şekilde genişletilmiştir.



Son olarak, Halı ve Kilim Enstitüsü tarafından verilen "Green Label Plus" işareti, müşteriler için, ürünün bağımsız bir laboratuvar tarafından test edildiğini ve onaylandığını kanıtlayan, düşük emisyon ile ilgili en ağır gereksinimleri karşılayan bir ürün satın alındığına dair ilave bir garantidir.

Mapei'in Kalite, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yönetim sistemi sertifikaları, uluslararası düzeyde tanınmış, akredite standart kurumları tarafından verilmiştir. MAPEI ULUSLARARASI PROGRAM VE ORGANİZASYONLARA KATILARAK MUTLAK OLARAK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ...

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

Eko-uyumlu yapı tasarımı ve inşaatı için US Green Building Council tarafından geliştirilmiştir.



Responsible Care Programme



Mapei SpA, 1992'den beri Kimya endüstrisinin dünya çapında programı "Responsible Care" Üçlü Sorumluluk programının parçasıdır ve yıllık yayımlanan Üçlü Sorumluluk raporunu paylaşır.



VE ÇEVREYİ VE SAĞLIĞIMIZI KORUMAYA KATKIDA BULUNAN TEKNOLOJİK AVANTAJLI ÜRÜN VE ÇÖZÜMLERİN GELİŞTİRİLMESİNİ DESTEKLER...



Çevreye bağlılığımız

MAPEI ürünleri, Proje Tasarımcı ve Müteahhillerinin US Green Building Council ile uyumlu yenilikçi LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) sertifikalı projeler yaratmalarına yardımcı eder.



Düşük Tozuma

Mapei'in Low Dust (Tozumaz) teknolojisi çevre ve zemin uygulamalarının sağlığına kattığı avantajlarla birlikte, toz ürünlerin kışım, kullanımı ve uygulama esnasında % 90 daha az toz yaymasına olanak sağlar.



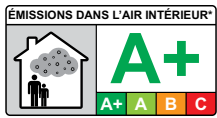
BioBlock

Bu Mapei teknolojisi, nemli koşullarda çeşitli türde küflerin oluşumunu ve çoğalmasını engeller.



DropEffect

Su geçirimsiz özel katlıların kullanımına dayalı Mapei teknolojisi, yüzeylerin yüksek ölçüde su itici, kir toplamaya daha az eğilimli ve mükemmel dayanıklılığa sahip olmasını sağlar.



Yapıların iç mekanlarındaki hava kalitesi

Fransa'da satılan, iç mekan uygulamalarında kullanılan yapı ürünleri için 1 Ocak 2012 (ve bu tarihten önce pazarda bulunan ürünler için 1/9/2013'ten itibaren) den itibaren uygulanan bir etiket. Ev aletlerine uygulanan enerji verimliliği etiketine benzer ve ürünün zararlı organik bileşen (VOC) yayımı ile ilgili sınıfını (A+ en yüksek, C en düşük) belirtir. Ref. Fransız Kararname n°2011-321 ve takip eden yayımlar.



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.

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 2,2 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.

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.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: düz mala ile sıkıştırıp düzleştirerek.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için 2 - 2,5 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.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

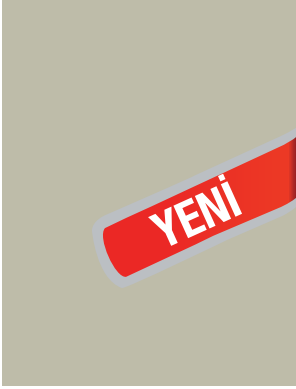
Depolama: 12 ay.

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



YENİ

Mapefibre ST24/ST42

Beton ve çimento esaslı şaplar için yapısal polimer elyaf. Geleneksel donatı yerine kısmen veya tamamen kullanılabilir. Elyaf uzunlukları: 24 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



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 1,6 kg/m².

Paketleme: 23 kg'lık torbalar.



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 1,6 kg/m².

Paketleme: 23 kg'lık torbalar.

1. ŞAPLAR VE TESVİYE BİLEŞENLERİ



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.



Ultraplan Eco 20

1 ila 10 mm kalınlığında uygulanabilen, hızlı prizlenen, çabuk kuruyan, kendiliğinden yayılan 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.



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.
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 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.

1.4 Alt yüzey tesviye ürünleri



Nivoplan Plus

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



TEKNİK BİLGİ:

Kullanım alanı: iç ve dış mekanlarda, 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: gri ve beyaz.
Depolama: 12 ay.
Tüketim: her 1 mm kalınlık için 1,4 kg/m².
Paketleme: 25 kg'lık torbalar.





SES YALITIM ÜRÜNLERİ

2. SES YALITIM ÜRÜNLERİ



Mapesilent Band R

Akustik köprülerin oluşmasını engellemek için çevre duvarlara ve şapı dik kesen elemanların kenarlarına uygulanan, kapalı hücreli, genişletilmiş polietilen yapıışkan 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 YENİ

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'): 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 laboratuvarında 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'): 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 laboratuvarında 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.

Yoğunluk (kg/m³): 700.

Renk: kahverengi-siyah.

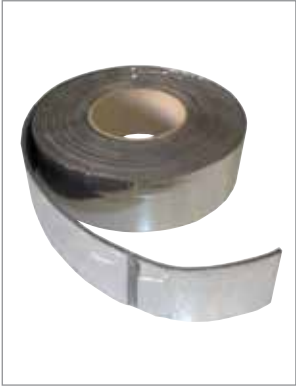
Çekme mukavemeti EN ISO 1798 (N/mm²): 0,6.

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.



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 dolgu akrilik sentetik reçine esaslı astar ve yapışma arttırıcı.



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: 0,2 - 0,4 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 ve fırça.
Tüketim: 0,10 - 0,20 kg/m².
Paketleme: 10 ve 30 kg'lık bidonlar.



Eporip

Çatlama şapların monolitik tamiri için çift komponentli epoksi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: akıcı macun; B bileşeni: akıcı macun.
Renk: A bileşeni: gri; 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).



Planicrete

Çimento esaslı harçların mukavemetini ve yapışmasını iyileştiren sentetik lateks kauçuk.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: akışkan.

Katı madde miktarı: 40%.

Depolama: 24 ay.

Tüketim:

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

– şap ve sıva hazırlamak için: 50 - 80 kg/m².

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: kurduğunda.

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 - rpm 50).

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 6 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.

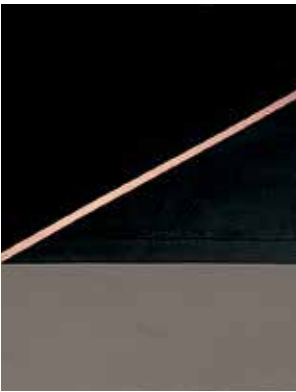
Uygulama: fırça.

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

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

Paketleme: 30 - 10 - 5 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 arttırıcısı 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: 6 kg (A+B).



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 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.

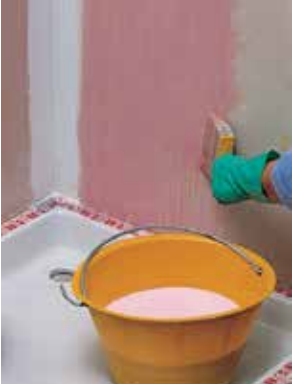
Reaktif yapıştırıcılarla uygulama yapılmadan önce bekleme süresi: 2 - 7 gün.

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): 1.200.

İşlenebilirlik süresi: 30 dakika.

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

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

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

12 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Uygulama: düz Amerikan malası veya düz mala.

Tüketim: alt yüzey özelliklerine ve emiciliğine bağlı olarak her bir kat için 0,3 - 0,6 kg/m².

Paketleme: 20 kg'lık set:

A bileşeni = 16 kg;

B bileşeni = 4 kg.



Profas

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.



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: İstenilen 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.

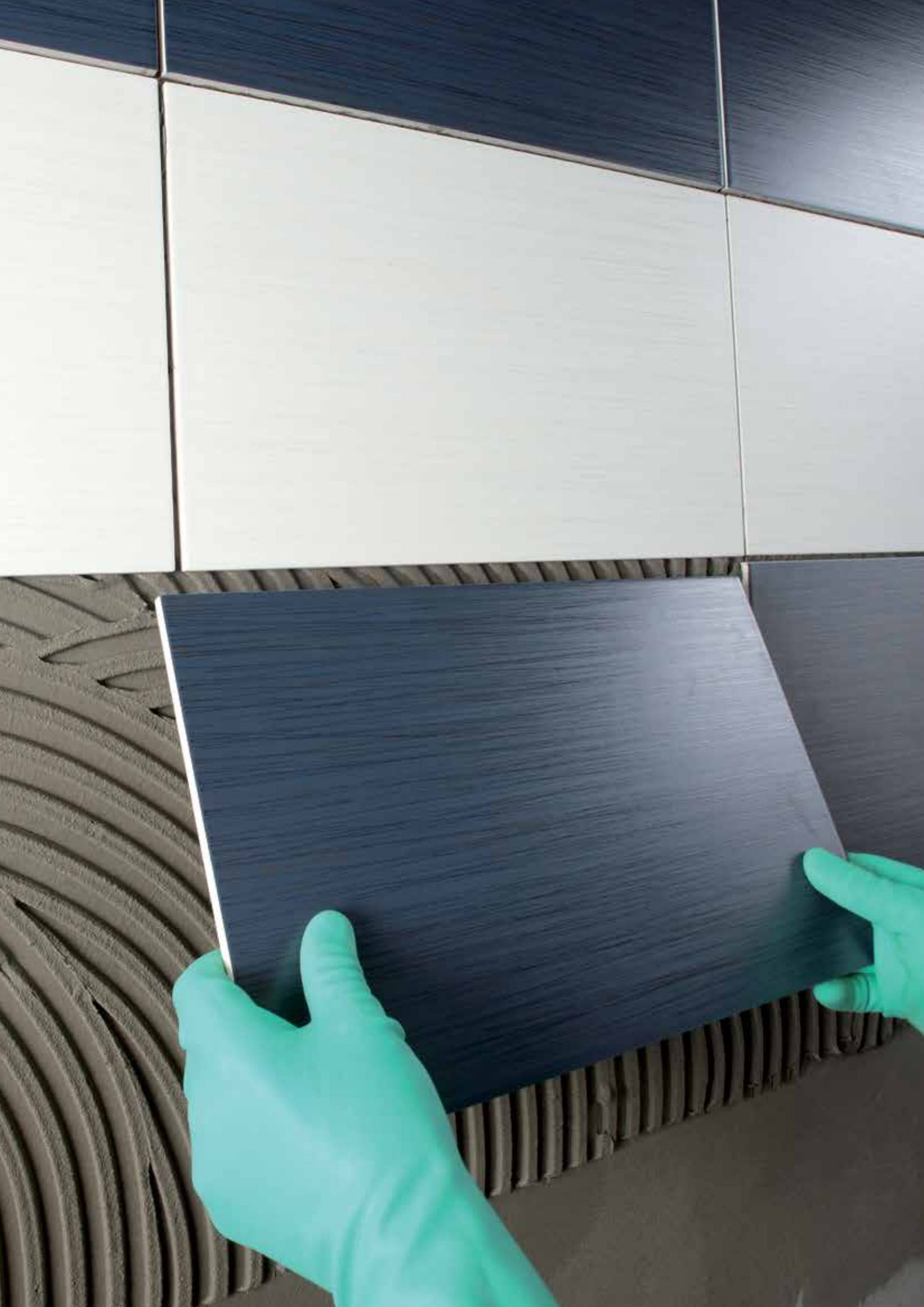
Depolama: 24 ay.

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.

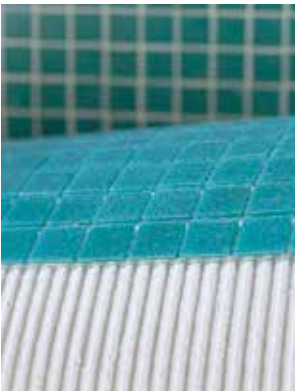
Uygulama: 4, 5 veya 6 numara taraklı mala.

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-2479/16** 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, Säurefriesner- 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 renkler: 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.



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)** ve **25080246/Gi (TUM)** 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.

Depolama: 12 ay.

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

Paketleme:

– gri: 25 kg'lık torbalar;

– beyaz: 23 kg'lık torbalar.



Keraquick

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

Keraquick'in CE belgesi, Technische Universität München (Almanya) laboratuvarı tarafından düzenlenen **25070276/Gi (TUM)**, **25080059/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.

Tüketi: 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 ile karıştırılan esnekleştirici lateks katkı.

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

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

TEKNİK BİLGİ:

Latex Plus + Keraquick

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).

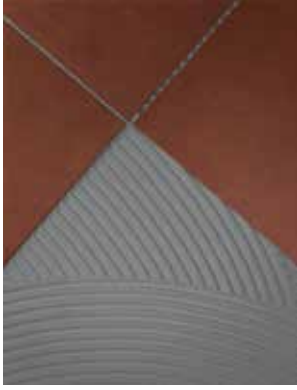
TS EN 12004'e göre esneklik: S2 - çok esnek.

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

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

Tüketim: KERAQUICK 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: 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 1,2 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: 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: 25 kg'lık torbalar.

4.2 Reaktif yapıştırıcılar



Keralastic

Seramik karolar ve taş malzemeler için, yüksek performanslı, düşeyde kayma 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, düşeyde 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.

4. SERAMİK KARO VE TAŞ MALZEMELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR



Kerapoxy Adhesive

Seramik karolar ve taş malzemeler için, düşeyde 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.





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.

FUGOLASTIC'in depolanması: 24 ay.

Dondan koruyun.

Tüketim: derz boyutlarına göre.

Paketleme: 25 - 10 - 5 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: MAPEI "Renkli Derz Dolguları" kartelasından 18 farklı renk.

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 torbalar),

24 ay (5 kg'lık torbalar).

Tüketim: derz boyutlarına göre.

Paketleme: 20 kg'lık torbalar ve 4x5 kg kutular.



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: MAPEI "Renkli Derz Dolguları" kartelasından 18 farklı renk.

Uygulama: kauçuk MAPEI malası veya çekpas.

Bitirme: MAPEI veya Scotch-Brite® sünger.

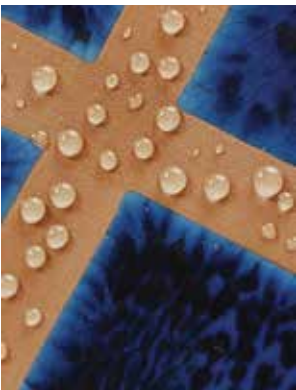
EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

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

24 ay (5 kg'lık torbalar).

Tüketim: derz boyutlarına göre.

Paketleme: renye göre 22 - 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 sonra (su depoları ve yüzme havuzları için 48 saat).

Renkler: MAPEI "Renkli Derz Dolguları" kartelasından 30 farklı renk.

Uygulama: kauçuk mala.

Bitirme: MAPEI veya Scotch-Brite® sünger.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama:

- 12 ay (23 kg'lık torba),

- 24 ay (5 ve 1 kg'lık torbalar).

Tüketim: derz boyutlarına göre.

Paketleme: renye göre 23 kg'lık torbalar, 4x5 ve 9x1 kg'lık kutular.

5.2 Epoksi derz dolguları



Kerapoxy

Seramik karolar ve taş malzemelerin derz dolgusunun yapılması için, düzeyde kayma yapmayan, iki bileşenli, yüksek performanslı, anti-asit epoksi yapıştırıcı ve derz dolgusu (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.

Açıkta bekleme süresi: 30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 24 saat.

Kullanıma hazır olma: 4 gün.

Yüzeyler, 4 gün sonra kimyasallara maruz kalabilir.

Renkler: MAPEI "Renkli Derz Dolguları" kartelasından 23 farklı renk.

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



Kerapoxy CQ

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

Ürün; ISO 22196:2007 standartlarına göre, mikro-organizmaların oluşumuna ve çoğalmasına karşı korunmuş derz dolgusu 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.

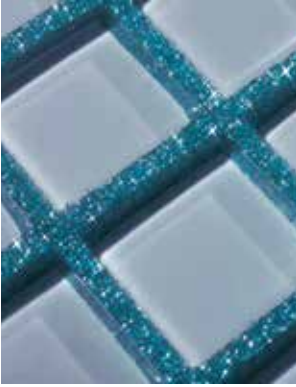
Bitirme: MAPEI selüloz sünger.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay.

Tüketim: derz boşluklarının boyutuna göre.

Paketleme: 3 kg'lık ambalajlar. 283 deniz mavis ve 290 krem 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 dayanımına ve özel bir estetik değere sahip epoksi harç. MAPEGLITTER ile birlikte kullanılır. Ayrıca yapıştırıcı olarak da kullanılabilir.



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kap ömrü: 45 dakika.

Açıkta 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: 10 x 100 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: 10 kg'lık kovalar.

Mapei Renkli Derz Dolguları Mapei Coloured Grouts		MASTIKLER / THE SEALANTS		ÇİMENTO ESASLI DERZ DOLGULARI / CEMENTITIOUS GROUTS			POLİMER ESASLI DERZ DOLGULARI / THE POLYMERIC GROUTS			EPOKSİ DERZ DOLGULARI / THE EPOXY GROUTS				
		Mapesil AC	Mapesil LM	Ultracolor Plus	Karacolor FF	Karacolor GG	Flexcolor	Kerapoxy	Kerapoxy P	Kerapoxy IEG	Kerapoxy CQ	Kerapoxy Design	MapeGitter	
100	BEYAZ / WHITE	●	●	●	●	●	●	●			●			
103	AY BEYAZI / MOON WHITE			●	●	●	●					●		
110	MANHATTAN 2000	●	●	●	●	●	●					●		
111	GÜMÜŞ GRİ / SILVER GREY	●	●	●	●	●	●					●		
282	BARDIGLIO GRİ / BARDIGLIO GREY	●	●	●	●	●	●					●		
112	ORTA GRİ / MEDIUM GREY	●	●	●	●	●	●					●		
113	ÇİMENTO GRİ / CEMENT GREY	●	●	●	●	●	●					●		
114	ANTRASİT / ANTHRACITE	●	●	●	●	●	●	●				●		
120	SİYAH / BLACK	●	●	●	●	●	●	●				●		
130	YASEMİN / JASMINE	●	●	●	●	●	●			●		●		
290	KREM / CREAM	●	●	●	●	●	●					●		
131	VANİLYA / VANILLA	●	●	●	●	●	●					●		
132	BEJ 2000 / BEIGE 2000	●	●	●	●	●	●					●		
160	MANOLYA / MAGNOLIA	●	●	●	●	●	●					●		
133	KUM / SAND	●	●	●	●	●	●					●		
134	İPEK / SILK	●	●	●	●	●	●					●		
135	ALTIN TOZU / GOLDEN DUST	●	●	●	●	●	●					●		
142	KAHVE / BROWN	●	●	●	●	●	●					●		
141	KARAMEL / CARAMEL	●	●	●	●	●	●					●		
140	MERCAN KIRMIZI / CORAL RED	●	●	●	●	●	●					●		
161	LİLA / MAUVE	●	●	●	●	●	●					●		
145	TERRA DI SIENA	●	●	●	●	●	●					●		
143	TERRACOTTA	●	●	●	●	●	●					●		
147	CAPPUCCINO	●	●	●	●	●	●					●		
136	ÇAMUR / MUD	●	●	●	●	●	●				●	●		
144	ÇİKOLATA / CHOCOLATE	●	●	●	●	●	●					●		
146	KOYU KAHVE / RICH BROWN	●	●	●	●	●	●					●		
149	VOLKANİK KUM / VOLCANO SAND	●	●	●	●	●	●					●		
174	TORNADO	●	●	●	●	●	●					●		
170	ÇİĞDEM MAVİ / CROCUS BLUE	●	●	●	●	●	●					●		
172	UZAY MAVİ / SPACE BLUE	●	●	●	●	●	●					●		
171	TURKUAZ / TURQUOISE	●	●	●	●	●	●					●		
173	OKYANUS / OCEAN BLUE	●	●	●	●	●	●					●		
283	DENİZ MAVİ / SEA BLU	●	●	●	●	●	●					●		
180	NANE / MINT	●	●	●	●	●	●					●		
182	TURMALİN / TORMALINE	●	●	●	●	●	●					●		
181	YEŞİM / JADE GREEN	●	●	●	●	●	●					●		
183	LİMON YEŞİL / LIME GREEN	●	●	●	●	●	●					●		
150	SARI / YELLOW	●	●	●	●	●	●					●		
151	HARDAL / MUSTARD YELLOW	●	●	●	●	●	●					●		
162	MENEKŞE / VIOLET	●	●	●	●	●	●					●		
163	LEYLAK / LILAC	●	●	●	●	●	●					●		
165	KIRAZ / CHERRY RED	●	●	●	●	●	●					●		
999	ŞEFFAF / TRANSPARENT	●	●											
700	SAYDAM / TRANSLUCENT												●	
799	BEYAZ / WHITE												●	
710	BUZ BEYAZ / ICE WHITE												●	
728	KOYU GRİ / DARK GREY												●	
729	SAHRA / SAHARA YELLOW												●	
731	KOYU KAHVERENGİ / DARK BROWN												●	
720	İNİCİ GRİ / PEARL GREY												●	
760	ALTIN / GOLD												●	
750	KIRMIZI / RED												●	
730	TURKUAZ / TURQUOISE												●	
740	MAVİ / BLUE												●	
	AÇIK ALTIN / LIGHT GOLD												●	
	GÜMÜŞ / SILVER												●	

Renkler bilgi amaçlıdır, baskıdan kaynaklanan farklılıklar olabilir.

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		MASTIKLER / THE SEALANTS		ÇİMENTO ESASLI DERZ DOLGULARI / CEMENTITIOUS GROUTS			POLİMER ESASLI DERZ DOLGULARI / THE POLYMERIC GROUTS			EPOKSİ DERZ DOLGULARI / THE EPOXY GROUTS				
		Mapesil AC	Mapesil LM	Ultracolor Plus	Karacolor FF	Karacolor GG	Flexcolor	Kerapoxy	Kerapoxy P	Kerapoxy IEG	Kerapoxy CQ	Kerapoxy Design	MapeGitter	
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	●	●	●	●	●	●					●		



/mapeispa



www.mapei.com.tr
MAPEI

YAPİSTIRICILAR - MASTIKLER - İNŞAAT KİMYASALLARI





Mape

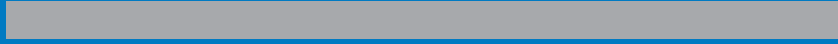


Mapeflex PU 45

MULTIPURPOSE

- ADESIVO E SIGILLANTE POLIURETANICO ELASTICO PER IL RINFORZO E LA RIVESTIMENTA
- ADHESIVE AND SEALANT POLYURETHANIC ELASTIC FOR REINFORCEMENT AND COVERING
- ADESIVO Y SELLADOR POLIURETANICO ELASTICO PARA REFORZAMIENTO Y CUBRIMIENTO
- ADESIVO E VEDANTE ELASTICO PARA REFORZAMENTO E CUBRIMENTO

ESNEK DERZ DOLGULARI VE YAPIŞTIRICILAR



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
BS 5889
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: şeffaf + MAPEI "Renkli Derz Dolguları" kartelasından 26 farklı renk.
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.



Mapeflex PB27

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

ISO 11600 F 25 LM

TEKNİK BİLGİ:

Hizmet 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.



Mapeflex PU20

%10'a kadar hareketler için, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip, iki bileşenli, dökülebilir, 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: 5 kg ve 10 kg (A+B) kovalar.



Mapeflex PU21

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

TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: %5.
Shore A sertliği: 65.
İşlenebilirlik süresi: 45 dakika.
Hafif yaya trafiğine açma: 24 - 36 saat.
Colore: 113 gri.
Uygulama: dökme.
Tüketim: 0,15 kg/metre (10x10 mm kesitli).
Paketleme: 5 kg ve 10 kg (A+B) kovalar.



Mapeflex 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, tabancası.
Tüketim: 0,15 kg/metre (10x10 mm kesitli).
Paketleme: 5 kg ve 10 kg (A+B) kovalar.

6. ESNEK DERZ DOLGULARI VE YAPIŞTIRICILAR



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: 0,3 N/mm².

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 4 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: 40.

İşlenebilirlik süresi: 1 saat.

Renk:

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

- 111 gri, siyah (600 ml sosis),

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: 0,32 N/mm².

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 90 dakika.

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. Prizlenme ve kuruma süresi, özel sıvı hızlandırıcılar eklenerek düşürülebilir.

TEKNİK BİLGİ:

Shore A sertliği: 80.

İşlenebilirlik süresi: 15 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 2 - 3 saat.

Renk: siyah.

Uygulama: dökme.

Tüketim: 0,12 kg/metre (10x10 mm kesitli).

Paketleme: 10 kg'lık (A+B) kovalar.



Mapeflex PU S25

%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: 0,20 N/mm².

Shore A sertliği: 25.

İşlenebilirlik süresi: 15 dakika.

Renkler: RAL 9003 kirli beyaz, RAL 1015 bej, RAL 7040 gri,

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



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 920

ASTM C 1248

DIN 18540

DIN 18545-2

BS 5889

TT S 00230C

TT S 001543A



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 25.

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

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 15 dakika.

Renkler: şeffaf, 100 beyaz, 110 gri, 111 gri, 112 gri, 113 gri, 114 antrasit, 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: 0,80 N/mm².

Shore A sertliği: 40.

İşlenebilirlik süresi: 20 dakika (+23°C - 50% B.N.).

Renkler: beyaz, 113 gri.

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, pnömomatik pompa.

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

Paketleme: 310 ml kartuş.



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.

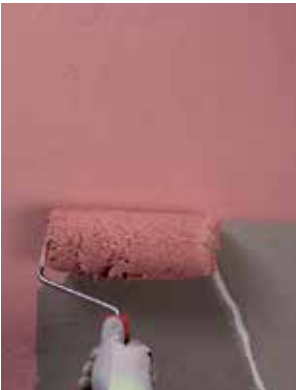
İşlenebilirlik süresi: 10 dakika.

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.

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 AC-PRO

%12,5'e kadar hareketler için, profesyonel kullanım amaçlı, boyanabilir, akrilik mastik.

TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: % 12,5.

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

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 15 dakika.

Renkler: gri ve beyaz.

Uygulama: tabanca.

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

Paketleme: 550 ml sosis.



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.

Yoğunluk: 1,55 kg/l.

Açıkta bekleme süresi: 5 dakika.

Başlangıç çekme dayanımı: 25 kg/cm².

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 YAPIŖTIRICILAR

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 gr'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.



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: 0,5 - 0,7 kg/m².

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: 3 - 9 g/mt (1 cm derinliğindeki derzde).

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.

Uygulama: fırça.

Tüketim: 1,5 - 2 g/m (1 cm derinliğindeki derz boşluğunda).

Paketleme: 250 g'lık şişeler.



Primer P

Plastik malzemelere uygulanan mastikler için tek bileşenli astar.

TEKNİK BİLGİ:

Mastik uygulanması: 20 dakika sonra.

Renk: şeffaf.

Uygulama: fırça.

Tüketim: 150 g/m² (1 cm derinliğindeki derz boşluğunda 1 metre için 10 - 50 g).

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: 0,4 - 1,2 kg/m².

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 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 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 yüzer 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 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.

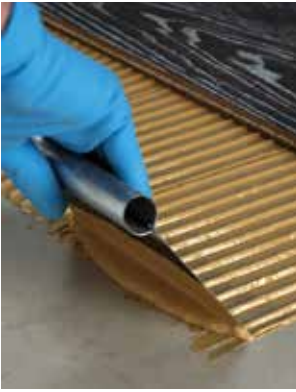
EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: tabanca.

Tüketim: her 12 mt için 325 ml.

Paketleme: 310 ml kartuşlar ve 5 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco P992 1K

MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM veya TOPCEM PRONTO ile yapılmış şaplar, çimento esaslı şaplar, eski ahşap, seramik, mermer ve terrazzo zeminler, vb. üzerine her türlü parkenin uygulanması için, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, tek bileşenli, kullanıma hazır, solventsiz, esnek, poliüretan yapıştırıcı. Yerden ısıtmalı şaplar için de uygundur.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: bej.

Açıkta bekleme süresi: 140 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 saat sonra.

Zımpara: 3 gün sonra

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: ahşap için mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 0,8 - 1 kg/m².

Paketleme: Kovada 15 kg'lık alüminyum paketler içinde.



Ultrabond Eco S945 1K

Çok katmanlı, bitirme işlemleri tamamlanmış parkeler için, çok düşük miktarda zararlı organik bileşen içeren, izosiyanat ve solvent içermeyen, tek bileşenli polimer türevi yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: bej.

Açıkta bekleme süresi: 45 - 60 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 saat sonra.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: ahşap için mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 800 - 1200 g/m².

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



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 mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 800 - 1200 g/m².

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

7. PARKELER İÇİN YAPIŞTIRICILAR VE BİTİRME ÜRÜNLERİ



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 ısıtılmalı şaplar için de uygundur.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni : macun; B bileşeni: macun.
Renk: A bileşeni: bej veya kahverengi; B bileşeni: kirli 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.
Depolama: 24 ay.
Uygulama: ahşap için 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 - 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 ısıtılmalı 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 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: 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 uygulamaları için mala no. 2 ve 4.

Tüketim: 800 - 1200 g/m².

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



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 ay 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 ml

verimle uygulama

- 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, çeviz, 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: 12 ay.

Uygulama: silikon tabancası

Tüketim: doldurulacak derzin boyutuna göre,

yoğunluk 1,75 g/cm³e eşit olacak şekilde hesaplanır.

Paketleme: 310 ml kartuş.



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.

EMICODE: EC1 R Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: tabanca.

Tüketim: derz boyutlarına göre.

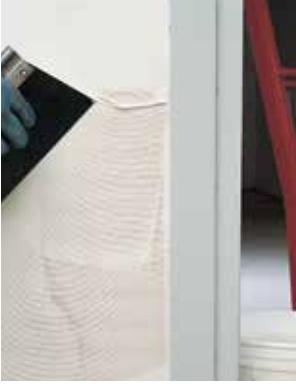
Paketleme: 600 ml sosisler.



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 seyreltikten sonra kaplama üzerine rulo ile.

Tüketim: 0,15 - 0,25 kg/m².

Paketleme: 20 - 5 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: en fazla 30 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 2 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 24 saat sonra.

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1, 2 veya 3 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 0,25 - 0,45 kg/m².

Paketleme: 25 ve 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 170

Tekstil zemin kaplamaları için özel olarak formülize 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: 0 ila 20 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 30 - 40 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 3 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: 24 saat sonra.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 veya 2 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 0,25 - 0,40 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 - 20 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 30 - 40 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 3 - 4 saat.

Kullanıma hazır olma: 24 saat sonra.

Depolama: orijinal kapalı ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 veya 2 numaralı mala.

Tüketim: 0,25 - 0,45 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 375

Çabuk ve güçlü bir başlangıç yapışmasına sahip, açıkta bekleme süresi uzatılmış, su dispersiyonlu yapıştırıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Renk: açık bej.
Bekleme süresi: 10 - 20 dakika.
Açıkta bekleme süresi: 50 dakika.
Hafif yaya trafiğine açma: 3- 4 saat sonra.
Kullanıma hazır olma: 48 saat.
Depolama: 12 ay.
Uygulama: 1 veya 2 numaralı mala.
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, çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan, su dispersiyonlu yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.
Renk: açık bej.
Bekleme süresi: 10 - 20 dakika.
Açıkta bekleme süresi: 70 dakika.
Hafif yaya trafiğine açma: 3 - 4 saat.
Kullanıma hazır olma: 48 saat.
EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.
Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.
Uygulama: 1 veya 2 numaralı taraklı mala.
Tüketim: 0,25 - 0,35 kg/m².
Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 4 LVT **YENİ**

Elyaf katkılı LVT yapıştırıcı. Özellikle LVT zemin kaplamalarının yapıştırılması için geliştirilmiştir, yapışma ve boyutsal stabilite açısından en iyi performansı garanti eder.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.
Renk: açık bej.
Yoğunluk (g/cm³): 1,25.
Bekleme süresi: 10 dakika.
Açıkta bekleme süresi: maksimum 30-40 dakika.
Hafif yaya trafiğine açma: 3-4 saat.
Kullanıma hazır olma: 48 saat.
EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.
Depolama: kapalı ambalajında normal şartlarda 12 ay. Dondan koruyun.
Tüketim: Mapei mala N° 1: 0,25-0,35 kg/m². Alt yüzeyin düzlüğüne, kaplamanın arka yüzüne ve kullanılan mala tipine göre değişkenlik gösterir.
Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 530 **YENİ**

Güçlü ve hızlı başlangıç yapışmasına sahip linolyum yapıştırıcısı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.
Renk: açık bej.
Bekleme süresi: yaklaşık 10 dakika.
Açıkta bekleme süresi: 15-20 dakika.
Hafif yaya trafiğine açma: yaklaşık 3 saat sonra.
Kullanıma hazır olma: en az 24 saat sonra.
EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.
Depolama: kapalı, orijinal ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.
Tüketim: alt yüzeyin üniformluğuna, kaplamanın arka yüzüne ve kullanılan mala tipine göre 0,35-0,45 kg/m².
Paketleme: 16 kg'lık kovalar.

8. SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMALAR İÇİN YAPIŞTIRICILAR



Ultrabond Eco Contact

YENİ

Sentetik ve tekstil zemin ve duvar kaplamaları için solventsiz kontakt yapıştırıcı. ULTRABOND ECO CONTACT hem kaplamanın arka yüzüne hem de alt yüzeye uygulanması gereken kontakt bir yapıştırıcıdır. Merdiven, süpürgelik, çıkma ve köşeler için idealdir.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: beyaz.

Bekleme süresi: uygulama şekli, sıcaklık ve alt yüzeyin nem miktarına bağlı olarak 30 dakika ila 2 saat. 18 saat sonra yüklere maruz kalabilir.

Hafif yaya trafiğine açma: hemen.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: kapalı orijinal ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.

Tüketim: her bir kat için 150-200 g/m².

Paketleme: 5 ve 10 kg'lık kovalar.



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 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 şeffah 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. (emici olmayan yüzeylerde 30 - 40 dakika).

Açıkta bekleme süresi: 40 - 45 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: 72 saat sonra.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 veya 2 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 0,25 - 0,4 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: 2 - 4 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: yaklaşık 24 - 48 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 10 - 20 dakika (emici olmayan yüzeylerde 30 - 40 dakika).

Açıkta bekleme süresi: 30 - 40 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 24 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: 72 saat sonra.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 veya 2 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 0,25 - 0,4 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco VS90

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



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: açık bej.

Bekleme süresi: 10 - 20 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 30 - 40 dakika.

Hafif yaya trafiğine açma: 6 - 8 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: 48 - 72 saat.

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım.

Depolama: 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: 1 veya 2 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 0,25 - 0,40 kg/m².

Paketleme: 16 kg'lık kovalar.

8. SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMALAR İÇİN YAPIŞTIRICILAR



Ultrabond Super Grip

İç mekânlardaki armatür montajları için yapıştırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: hafif macun.

Renk: beyaz.

Açıkta bekleme süresi: 10 - 15 dakika.

Nihai sertleşme süresi: 24 - 48 saat.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

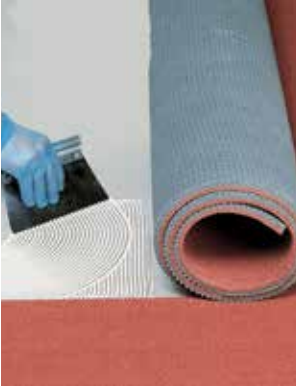
Depolama: 24 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: silikon tabancası.

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

Paketleme: 310 ml kartuşlar.

8.2 Reaktif yapıştırıcılar



Adesilex G19

İç ve dış mekânlardaki emici olan ve olmayan alt yüzeylerde sentetik zemin kaplamalarının yapıştırılması için, tek taraflı uygulanan, iki bileşenli, epoksi-poliüretan yapıştırıcı. Hızlı versiyonu da mevcuttur.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: A bileşeni: yoğun macun;

B bileşeni: akıcı sıvı.

Renk: A bileşeni: bej, kırmızı, yeşil veya siyah; B bileşeni: saman sarısı.

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: +23°C'de 3 gün sonra.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: 1 veya 3 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 0,4 - 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 sonra.

Elektrik direnci: 150.000 ohm.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: 1 veya 3 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 0,3 - 0,45 kg/m².

Paketleme: 10 kg'lık kovalar.



Adesilex G20

İç ve dış mekânlardaki emici olan ve olmayan alt yüzeylerde sentetik zemin kaplamalarının yapıştırılması için, tek taraflı uygulanan, düşük viskoziteli, iki bileşenli, epoksi-poliüretan yapıştırıcı. Hızlı versiyonu da mevcuttur.

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: 40 - 50 dakika.

Açıkta bekleme süresi: 1 saat.

Prizlenme süresi: 10 saat.

Hafif yaya trafiğine açma: 12 -24 saat sonra.

Kullanıma hazır olma: +23°C'de 3 gün sonra.

Depolama: 24 ay.

Uygulama: 1 veya 3 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 0,35 - 0,50 kg/m².

Paketleme: 10 ve 5 kg'lık kovalar.



Ultrabond Eco 571 2K

İç ve dış mekanlarda 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 3 numaralı taraklı mala.

Tüketim: 0,3 - 0,6 kg/m².

Paketleme: 10 kg'lık kovalar.

8.3 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: 0 ile +35°C arası.

Açıkta bekleme süresi: 40 - 45 dakika.

EMICODE: EC1 R - 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 kovalar.



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 ambalaj.



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.

8. SENTETİK VE TEKSTİL KAPLAMALAR İÇİN YAPIŞTIRICILAR

8.4 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.

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.

Tüketim: 0,2 - 0,3 kg/m².

Paketleme: 10 - 5 - 1 kg'lık kovalar.



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.

8.5 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.

Uygulama sıcaklığı: +5 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 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.





MAPEI

PULITORE SPECIALE
PER STUCCHI EPOSSIDICI
SPECIAL CLEANING SOLUTION
FOR EPOXY GROUT
SPECIAL-REINIGER
FÜR EPOXIDHAUFUGMÖRTEL
NETTOYANT SPECIAL
POUR PRODUITS EPOXY
SPECIAAL REINIGINGSMIDDEL
VOOR EPOXY-EGALISATIEPLESTERS
LIMPIADOR ESPECIAL PARA
MORTEROS DE JUNTAS EPOXIDICAS
SPECJALNY PREPARAT DO
CZYSZCZENIA FUG EPOKSYDOWYCH
EBAKO KARBAPITRID I/A
EPOXESKOTYZ APKOTOKOYZ

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 kalıntılarını 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: orjinal 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: orjinal 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: orjinal 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: orjinal kapalı ambalajında 12 ay.

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

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 24 saat

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Depolama: ısı kaynaklarından uzak, kuru bir ortamda,

+5°C ile +30°C arasında, orjinal kapalı ambalajında 12 ay.

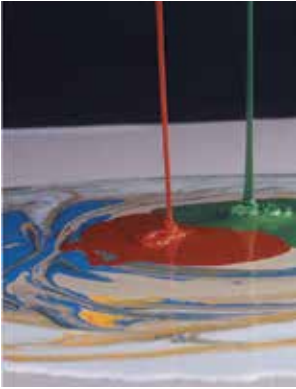
Tüketim: her kat için yaklaşık 0,25 kg/m²

Tüketim, uygulama yapılacak alt yüzeyin tipine,

uygulama metoduna bağlıdır, ve düzgün olmayan

yüzeyler tüketimi arttırabilir.

Paketleme: 15 kg'lık set (A+B).



Mapecolor Paste

MAPEFLOOR I 300 SL, MAPEFLOOR I 302 SL, MAPEFLOOR I 350 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: orjinal kapalı ambalajında 12 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.



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: orjinal 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.

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Mapecrete LI Hardener

Yüzey sertleştirici ile bitirilmiş yeni ya da eski beton zeminler için konsolidasyon etkili, lityum silikattan mamul, sıvı formülü 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: orjinal 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: orjinal 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.



Mapefloor 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: orjinal 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/HD

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



TEKNİK BİLGİ:

Karışımın oranı: A/B/C = 2,6/2,7/20,5.

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

Karışımın kıvamı: yoğun.

+20°C karışımın kap ömrü: 20 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 sertleşme süresi: 4 gün.

Kayma direnci

(sarkaç test metodu EN 13036-4):

- kuru: 80;

- ıslak: 55.

Depolama: orjinal 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).



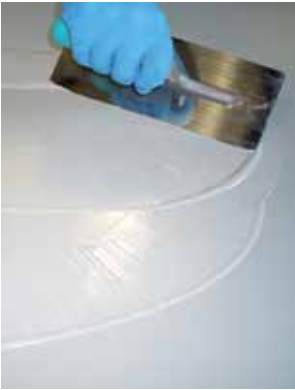
Mapefloor CPU/MF

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



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B/C = 4,2/4,2/20.
Karışımın rengi: gri, bej, toprak rengi, kırmızı ve yeşil.
Karışımın kıvamı: yoğun 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: 4 gün.
Basınç mukavemeti: 60 N/mm².
Eğilme mukavemeti: 21 N/mm².
Depolama: orjinal kapalı ambalajında 12 ay.
Uygulama: düz kenarlı mala ve kelebekli seviye mastarı.
Tüketim: Self-level tabaka için 6 kg/m² (3 mm kalınlığında).
Paketleme: 30,6 kg'lık set (A+B+C)



Mapefloor 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 (DIN EN 196): 70 N/mm².
7 gün sonra eğilme mukavemeti (DIN 1048): 30 N/mm².
Elastisite modülü (DIN 1048): 15.000 N/mm².
7 gün sonra Taber aşınma dayanımı (CS17 disk- 1000 g - 1000 devir): 50 mg.
Depolama: orjinal kapalı ambalajında 24 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) .



Mapefloor 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: orjinal 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.



Mapefloor Finish 50 N

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

YENİ

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 orjinal kapalı ambalajında 12 ay.
Tüketim: emiciliğe bağlı olarak her kat için 0,08-0,3 kg/m²
Paketleme: 10 kg'lık set
- A bileşeni = 4,9 kg;
- B bileşeni = 5,1 kg.

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Mapefloor Finish 52 W

Tozumsuzluk ve yağ koruma işlemleri için düşük sararma özelliikli, 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: orjinal 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).



Mapefloor 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.
Cıtalama: 3 ile 5 saat arası.
Zimparalama: 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: orjinal 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: 11 lt'lik set.



Mapefloor 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.
Cıtalama: 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: orjinal 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: 11 lt'lik set.



Mapefloor 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.
+23°C'de tam kuruma: 7-8 saat.
Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.
+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: 120.
7 gün sonra +23°C'de ve 14 gün sonra +50°C'de (N/mm) yırtılma dayanımı: 21,5.
Taber aşınma dayanımı (CS10 disk - 1.000 g - 1.000 devir) +23°C'de 7 gün sonra (mg): 35 ± 5.
Depolama: +15°C ile +25°C arasında orjinal kapalı ambalajında 6 ay
Uygulama: rulo yada airless sprey ile.
Teorik Tüketim: 0,15-0,35 kg/m².
Paketleme: 9,1 kg'lık set (A+B):
- A bileşeni : 5,1 kg'lık kova; B bileşeni: 4 kg'lık kova.



Mapefloor Finish 55 Fast

Esnek poliüretan membranları korumak için aşınma ve UV dayanımlı, iki bileşenli, hızlı kuruyan, yüksek esneklikte alifatik poliüretan son kat ürünü.

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: 1 saat.
23°C'de tamamen kuruma: 4-5 saat.
Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C.
+23°C'de yaya trafiğine hazır olma: 12 saat.
+23°C'de nihai sertleşme süresi: 1 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 (CS10 disk - 1.000 g - 1.000 devir)
+23°C'de 7 gün sonra (mg): 35 ± 5.
Depolama: +15°C ile +25°C arasında orijinal kapalı ambalajında 6 ay.
Uygulama: Rulo yada airless sprey.
Teorik tüketim: 0,15-0,35 kg/m².
Paketleme: 9,1 kg'lık set (A+B):
- A bileşeni: 5,1 kg'lık kova;
- B bileşeni: 4 kg'lık kova.



Mapefloor Finish 58 W

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

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A bileşeni: B bileşeni = 10:1.
Karışımın rengi: şeffaf.
Karışımın kıvamı: akıcı.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.070.
Karışımın viskozitesi (mPa-s): 0,250 (# 1 - rpm 20).
Taber aşınma ölçerinde aşınma dayanımı (CS 17 disk, 1000 g) (mg): 7 (7 gün sonra).
Parlaklık (Gloss 60°C): 4/6.
Depolama: +12°C ile +30°C arası sıcaklıkta orijinal ambalajında 12 ay.
Tüketim: kaplamanın istenilen bitiş seviyesine göre 0,1-0,3 kg/m²
Paketleme: 11lt'lik set - 2 adet (A+B):
- A bileşeni = 5 lt;
- B bileşeni = 0,5 lt.



Mapefloor 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: RAL 7035 - RAL 7038 - RAL 5007 - RAL 7000 - RAL 7001 - RAL 7011 - RAL 7030 - RAL 1003.
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 tamamen kuruma: 90 dakika.
Uygulama sıcaklığı: +10°C ile +30°C arası.
+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 set (A+B)
- A bileşeni = 14 kg; B bileşeni = 6 kg.



Mapefloor 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: şeffaf, 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.
Uygulama: kısa havlı rulo (pösteki) ya da airless sprey
Tüketim: yüzeyin porozitesi ve emiciliğine bağlı olarak 0,15-0,2 kg/m²
Paketleme: 20,3 kg'lık set. (A+B)

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



Mapefloor I 300 SL

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



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: 7gün.

+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.

Esneme dayanımı (ISO 178): 25 N/mm².

Yüzey sertliği (shore D): 80.

Taber Testi CS17 disk, 1000devir, 1000 g (DIN 52108): 80 mg.

Depolama: kapalı orjinal 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).



Mapefloor 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.

Esneme dayanımı (ISO 178): 25 N/mm².

Yüzey sertliği (shore D): 80.

Taber Testi CS17 disk, 1000devir, 1000 g (DIN 52108): 80 mg.

Depolama: Kapalı orjinal ambalajında 12 ay.

Uygulama: n° 7 taraklı mala.

Tüketim: 1-1,5 kg/m².

Paketleme: 18 kg'lık set (A+B).



Mapefloor I 302 SL

Endüstriyel zeminler için iki bileşenli, çok amaçlı, nötr renkli epoksi kaplama.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı:

A bileşeni : B bileşeni= 100 : 25.

Karışımın rengi:

A bileşeni: nötr - 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 orjinal ambalajında 12 ay.

Uygulama: V taraklı mala, düz kenarlı mala.

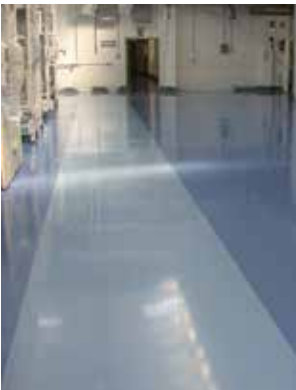
Tüketim: 0,6-2,0 kg/m².

Paketleme:

20 kg'lık set (A+B) - nötr.

21 kg'lık set (A+B) - Renkli, self-level.

22 kg'lık set (A+B) - Renkli, multi-layer.



Mapefloor 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 Esneme 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 orjinal ambalajında 12 ay.

Uygulama: düz kenarlı mala.

Tüketim: 3 kg/m².

Paketleme: 16,8 kg'lık set (A+B).



Mapefloor I 350 SL

4mm kalınlığa kadar endüstriyel zemin kaplamaları için "Sınıf 1" ve Euro-class "B₁ - s1" yangına tepki sınıfında iki bileşenli, çok amaçlı, nötr renkli epoksi formülü.

MAPECOLOR PASTE ile renklendirilebilir.



TEKNİK BİLGİ:

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

Karışımın rengi: nötr

Karışımın kıvamı: yoğun akıcı.

+20°C'de kap ömrü: 35 dakika.

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.

Taber Testi 7 gün, CS17 disk, 1000 devir 50% B.N.: 70 mg.

Depolama: Kapalı orjinal ambalajında 12 ay.

Uygulama: rulo, taraklı ya da düz mala ile

Tüketim:

- PRIMER SN ile astarlanmış alt yüzeyler üzerine, 2mm

kalınlığında self-level kaplamalar için: 2,0 kg/m²;

- PRIMER SN ile astarlanmış alt yüzeyler üzerine 3 mm

kalınlığında, multi-layer, kaymaz kaplamalarda ara katman

için: 0,9 kg/m²;

- PRIMER SN ile astarlanmış alt yüzeyler üzerine 1mm ve 3mm

kalınlıkta multi-layer, kaymaz kaplamalarda son kat olarak:

0,6 kg/m².

Paketleme: 8 kg'lık set (A+B) .



Mapefloor I 360 AS

Yüksek dayanımlı, elektriksel 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.

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

Elektrik direnci (EN 1081) (Ohm): 104<RE<106.

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 -dolgusuz).

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

yaklaşık 40 (MAPEFLOOR I 360 as -dolgusuz).

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): ≥ 1,5 (Beton dayanım sınırı).

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

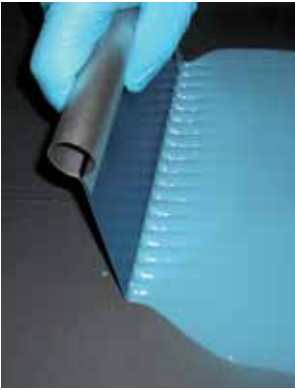
Tüketim: maksimum 2,5 kg/m² (belirtilen oranda QUARTZ 0,25 ile karıştırılmış

MAPEFLOOR I 360 AS).

Paketleme: 20 kg'lık set (A+B);

- A bileşeni: 16 kg'lık metal kutu;

- B bileşeni: 4 kg'lık metal kutu.



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: yaklaşık 40 dakika. (+10°C); yaklaşık 25 dakika. (+20°C);

yaklaşık 15 dakika. (+30°C).

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

+30°C'de yaklaşık 16 saat .

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

Elektrik direnci (EN 1081) (Ohm): 106<RE<109

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 -dolgusuz).

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

yaklaşık 40 (MAPEFLOOR I 390 EDF -dolgusuz).

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): ≥ 1,5 (Beton dayanım sınırı).

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

Tüketim: maksimum 2,5 kg/m² (belirtilen oranda QUARTZ 0,25 ile karıştırılmış

MAPEFLOOR I 390 EDF).

Paketleme: 20 kg'lık set (A+B);

- A bileşeni: 16 kg'lık metal kutu;- B bileşeni: 4 kg'lık metal kutu.



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

a +23°C - 50% B.N.: 110 mg.

Depolama:Kapalı orjinal 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:

İlk kat olarak:

MAPEFLOOR I 500 W 2-2,5 kg/m²

QUARTZ 0,5 5 kg/m²

İkinci kat olarak:

MAPEFLOOR I 500 W 2-2,5 kg/m²

QUARTZ 0,5 5 kg/m²

son kat olarak:

MAPEFLOOR I 500 W 0,5-0,7 kg/m²

Paketleme: 26 kg'lık set (A+B).

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



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 = 50 : 100.

Karışımın rengi: seffaf 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: 7gün.

Depolama: Kapalı orjinal 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).



Mapefloor 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: seffaf 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: 12saat.

Nihai sertleşme süresi: 7gün.

Depolama: Kapalı orjinal ambalajında 12 ay.

Uygulama:

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

Tüketim:

- astar olarak: yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 0,3-0,5 kg/m²;
- harç olarak: Uygulama kalınlığına bağlı.

Paketleme: 15 kg'lık set (A+B).



Mapefloor I 914

Asfalt tabakası veya köprüler üzerine su yalıtımı kaplamaları uygulaması öncesi alt yüzeyler ve sıyrma katı için iki bileşenli epoksi astar.

TEKNİK BİLGİ:

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

Karışımın rengi: amber sarısı.

Karışımın kıvamı: akıcı.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.080.

Karışımın vizkozitesi (mPa·s): 270 ± 30.

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

+23°C'de - 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 orjinal 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.



Mapefloor 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 orjinal 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).



Mapefloor PU 410

İki bileşenli, self-level, nötr renkli, dolgulu 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: 45 dakika.

Tam kuruma: 2-4 saat.

Yaya trafiğine hazır olma: 24 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Uzama(DIN 53504): yaklaşık 120%.

7 gün sonra Shore A. sertliği: 75.

Depolama: kapalı orjinal ambalajında 12 ay.

Uygulama: düz ya da taraklı mala.

Tüketim:

1. MAPEFLOOR PARKING SYSTEM'de ara kat olarak: 1,0 kg/m² MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE ile 0,3 kg/m² QUARTZ 0,25 ; 0,1-0,5 mm serpmme kuvarz: 4,0 kg/m².
2. Multi-layer, esnek, kaymaz kaplama (1,5-3 mm): 0,9 kg/m² MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE ile 0,27 kg/m² QUARTZ 0,5; 0,1-0,5 mm serpmme kuvarz: 4,0 kg/m².
3. Self-level, esnek katman (2-3 mm): MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE + QUARZO 0,25: her 1 mm kalınlık için 1,4-1,5 kg/m²

Paketleme: 19,9 kg'lık set (A+B).



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 - rpm 50).

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 .

Tamamen kuruma: +20°C'de 2 saat.

Nihai sertleşme süresi: 24 saat.

Depolama: kapalı orjinal ambalajında 6 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): 1500.

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: 2-4 saat.

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

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Uygulama: düz Amerikan malası ya da mala .

Tüketim: alt yüzeyin emiciliğine ve özelliğine bağlı olarak her kat için 0,3-0,6 kg/m² .

Paketleme:

20 kg'lık set:

A Bileşeni = 16 kg; B Bileşeni = 4 kg.



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 - rpm 20).

Paketleme: 25 kg'lık set (A+B):

– A bileşeni: 20 kg;

– B bileşeni: 5 kg.

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



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<RE<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 orjinal ambalajında 12 ay.

Tüketim: 80-100 g/m².

Paketleme: 8 kg'lık set:

- A bileşeni: 2 kg;

- B bileşeni: 6 kg.



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 = 4 : 12 : 84.

Karışımın rengi: açık gri.

Karışımın kıvamı: yoğun akıcı.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 2.050.

+20°C'de kap ömrü: 20 dakika.

Alt yüzey uygulama sıcaklığı: +8°C ile +30°C arası.

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

Esname dayanımı (EN 13892-8) (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 (cm 3 / 50 cm²): 7,5.

Tüketim: her mm kalınlık için yaklaşık 2,25 kg/m².

Paketleme: kit (A+B+C) da 24 kg;

- A bileşeni: 1 kg'lık metal kap;

- B bileşeni: 3 kg'lık metal kap;

- C bileşeni: 20 kg'lık torba.

10.2 Çimento esaslı ürünler



Mapetop N AR6 E

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.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 2.200.

Karışımın pH değeri: >12,5.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C.

Basınç dayanımı, EN 13892/2 (N/mm²):

40 (1 gün sonra) - 70 (28 gün sonra).

Esname 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 orjinal ambalajında 12 ay.

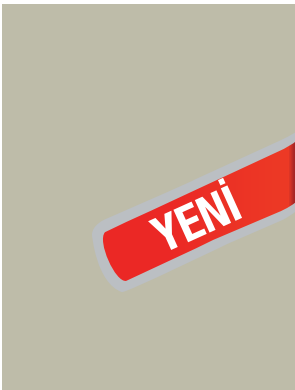
Uygulama: toz serpmeye.

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 AR3 E

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.

Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 2.400.

Karışımın pH değeri: >12,5.

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C.

Basınç dayanımı, EN 13892/2 (N/mm²):

50 (3 gün sonra) - 70 (28 gün sonra).

Esname 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 orjinal ambalajında 12 ay.

Uygulama: toz serpmeye.

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 orjinal 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 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 orjinal 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 Stucco

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

TEKNİK BİLGİ:

Renk: beyaz, bej, açık gri, kırmızı, antrasit ve standart
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/m³.
Tüketim: Reçinenin ağırlığına göre ağırlıkça 2-5%.
Paketleme: 1 kg'lık kova.

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



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:

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

Paketleme: 5 kg'lık kova.



Mapefibre Glass HP

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

TEKNİK BİLGİ:

Elyaf çapı: 14 µm.

Uzunluk: 6 mm.

Tüketim: Maksimum 5 kg/m³.

Paketleme: 13 kg'lık polietilen poşet.



Mapefloor Cleaner ED

Zeminlerin normal yağdan arındırma işlemi için deterjan.

TEKNİK BİLGİ:

Görünüm: Opak sıvı.

Renk: Yeşil.

Suda çözünürlük: çözünür.

Depolama: Kapalı orjinal ambalajında 12 ay.

Uygulama: el yada sıva makinesi

Paketleme: 10 kg'lık bidon.



Mapefloor 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:

Tüketim: 5-10 g/m².

Paketleme: 0,3 kg plastik kova.



Mapefloor 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 orjinal 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.



Mapefloor Wax Remover

MAPELUX LUCIDA e 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 çözünebilirlik: çözünür.

Yağda çözünebilirlik: çözünmez.

Depolama: Kapalı orjinal 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 orjinal ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: özel cila uygulayıcı.

Tüketim: 50 g/m².

Paketleme: 10 kg'lık bidon.

10. ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ



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 orjinal ambalajında 12 ay. Dondan koruyun.

Uygulama: özel cila uygulayıcı.

Tüketim: 50 g/m².

Paketleme: 10 kg'lık bidon.



Quartz 0,25

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

TEKNİK BİLGİ:

Renk: açık gri.

Maksimum agrega boyutu: 0,25 mm.



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.



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.



Quartz 1,9

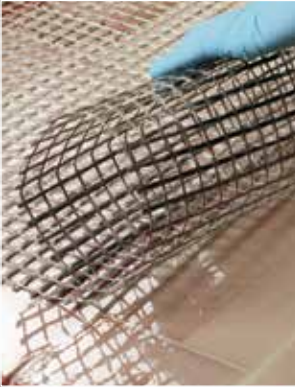
Şap harcına benzer kıvamda harç hazırlanmak için MAPEFLOOR I 900 içine dolgu olarak kullanılan ayarlanmış küresel kuvars karışımı.

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 10-13 kg QUARTZ 1,9.



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.



EST 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 yaklaşık 20 kg/m².
Paketleme: 25 kg'lık vakumlu polietilen torbalar.



Mapegrout SV Fiber E

Beton tamiri için, yüksek akışkanlıkta, rötre kontrollü, hızlı prizlenen ve sertleşen, duktilitesi yüksek, -5°C'ye kadar sıcaklıklarda uygulanabilen, rijit çelik elyafli çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega boyutu: 2,5 mm.
Karışım oranı: 13,5-14,5 birim su ile 100 birim MAPEGROUT SV FIBER E.
Karışımın kap ömrü: yaklaşık 20 dakika (+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 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:

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.



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 25kg'lık paket için 3 lt su) ve 0,25% MAPEURE SRA (her 4 paket MAPE-ANTIQUE COLABILE için 0,25kg'lık teneke).

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 oyuğun).

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, dolgu 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 efflorasansı: yok.
Depolama: 12 ay.
Uygulama: enjeksiyon yada 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 efflorasansı: yok.
Uygulama: enjeksiyon yada 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/m seyreltilmemiş MAPESTOP'a karşılık gelir.
Paketleme: Püskürtme başlıklı 1 kg metal tenek.

12.5 Siva 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 siva.



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 buhan 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 yayılım.
Depolama: 12 ay.
Renk: açık pembe.
Uygulama: harç malası.
Tüketim: 15 kg/m² (per 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-ANTIQUÉ LC ile 1.000 kg/m³ kum ve 225 l/m³ su;
- 0,5 - 5 mm kum: 450 kg/m³ MAPE-ANTIQUÉ LC ile 1.150 kg/m³ çakıl ve 210 l/m³ su;
- 0 - 8 mm kum: 400 kg/m³ MAPE-ANTIQUÉ 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-ANTIQUÉ 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 yayılım.

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-ANTIQUÉ 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 yayılım.

Depolama: 12 ay.

Renk: beyaz.

Uygulama: sürekli karışimli 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-ANTIQUÉ 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 - R tipi harç, CS IV sınıfı.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: sürekli karışimli sıva makinesi yada harç malası.

Tüketim: 7,5 kg/m² (5 mm kalınlık için).

Paketleme: 20 kg'lık torba.



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.
Taze harcın porozite oranı: > 25%.
Su buharı geçirgenlik katsayısı: $\leq 10 \mu$.
Harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.
Her katta maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.
Sınıflandırma: TS EN 998-1 - R tipi harç, CS II sınıfı.
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 birim su.
Taze harcın porozite oranı: > 20%.
Su buharı geçirgenlik katsayısı: $\leq 13 \mu$.
Harcın işlenebilirlik süresi: yaklaşık 60 dakika.
Maksimum uygulama kalınlığı: 30 mm.
Sınıflandırma: TS EN 998-1 - R tipi harç CS II sınıfı.
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 17-18,6 birim su.
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.
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 18 birim su.
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.
Depolama: 12 ay.
Uygulama: sürekli karışimli sıva makinesi.
Tüketim: 7,5-8 kg/m² (5 mm kalınlık için).
Paketleme: 25 kg'lık torba.

12. TAŞ YAPILARIN ONARIMI İÇİN ÜRÜNLER

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 yapıdırma 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.

12.8 Nem atan, nefes alan ve yapısal harçların bitirilmesi



Mape-Antique FC Civile

Sıvalarda doğal bitiş için tuz dayanımlı, ince granüloometreli 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.



Mape-Antique FC Grosso

Sıvalarda pürüzlü bitiş için tuz dayanımlı, kalın granüloometreli kireç ve **ECO-POZZOLAN** içeren, nefes alan sıyırma harcı.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 600 μ m.

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 yayılım.

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 granülometrelili kireç ve **ECO-POZZOLAN** içeren, nefes alan sıyırma 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 tuf taş yapılar üzerine uygulanmış nem atan sıvaların bitirilmesi için çimentosuz, açık renkli ince harç.



TEKNİK BİLGİ:

En büyük agrega çapı: 300 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.

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, tuf 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 mm.

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" siva ve yapıştırma harcı yapmak için uygun, taş yapı işleri ve siva 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 siva makinesi ya da harç malası.

Tüketim: yaklaşık 17 kg/m² (her bir cm kalınlık için).

Paketleme: 25 kg'lık torba.



AHŞAP YAPILARIN RESTORASYONU



13. 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 yada 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 e 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 agrega boyutu: 0,5 mm.
Karışım oranı: 100 birim MAPEFER 1K ile 20-22 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 1 saat.

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: 100 x 50 mm ± %10

Yükseklik: 12 mm ± %10

Ağırlık: 230 g ± %10

Depolama: 12 ay.

Uygulama: doğrudan donatı üzerine.

Tüketim: donatının yoğunluğuna göre.

Paketleme: 24 adetlik kutular.

Mapeshield I 30

Dış yüzey: 300 x 50 mm ± %5

Yükseklik: 10 mm ± %10

Ağırlık: 450 g ± %10

Depolama: 12 ay.

Uygulama: doğrudan donatı üzerine.

Tüketim: donatının yoğunluğuna göre.

Paketleme: 12 adetlik kutular.

10/20

Dış yüzey: 100 x 50 mm ± %10

Yükseklik: 15 mm ± %10

Ağırlık: 320 g ± %10

30/20

Dış yüzey: 300 x 50 mm ± %5

Yükseklik: 12 mm ± %10

Ağırlık: 570 g ± %10

14.2 Rötne kontrollü harç ve bağlayıcılarla beton tamiri



Gravel 0-8

Çimento esaslı harçlar için granülometrisi ayarlanmış agrega, özellikle STABILCEM için "dolgu" olarak kullanmaya uygun.



TEKNİK BİLGİ:

Agrega boyutu: 0 - 8 mm granülometritli.

Uygulama: agrega 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 ve MAPEGROUT SV serisinden tamir harçlarıyla veya MAPEFILL gibi genişleyen 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 (comp. B).



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 Gunitite E

"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 GUNITITE E ile 12 - 13 birim su (her 25 kg torba için 3 - 3,25 lt su)

Islak uygulama: 100 birim MAPEGROUT GUNITITE E 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 Fiber E

Beton tamiri için, yüksek akışkanlıkta, rötre kontrollü, hızlı prizlenen ve sertleşen, duktilitesi yüksek, -5°C'ye kadar sıcaklıklarda uygulanabilen, rijit çelik elyafı çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 13,5-14,5 birim su ile 100 birim MAPEGROUT SV FIBER.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 20 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.

Uygulama: kalıba dökme.

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

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.

14. BETON RESTORASYONU İÇİN ÜRÜNLER



Mapegrout T40

Beton tamiri için, orta dayanımda (40 MPa), rötre kontrollü, elyaf katkılı, 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 - 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 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.



Planitop Smooth & Repair

Beton tamiri ve tesviyesi için, tek katta 3 ila 40 mm arası kalınlıklarda uygulanabilen, hızlı prizlenen, elyaf takviyeli, rötre kontrollü çimento esaslı harç.



Maksimum agrega boyutu: 0,4 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP SMOOTH & REPAIR ile 17 - 19 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 15 dakika. (+20°C'de).

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.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: mala veya harç malası.

Tüketim: her 1 cm kalınlık için yaklaşık 15 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık vakumlu polietilen torba; 20 kg'lık kutular (4 x 5 kg paketler).



Stabilcem E

Enjeksiyon şerbeti, harç ve betonlara karıştırmak için, genişleyen, 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.

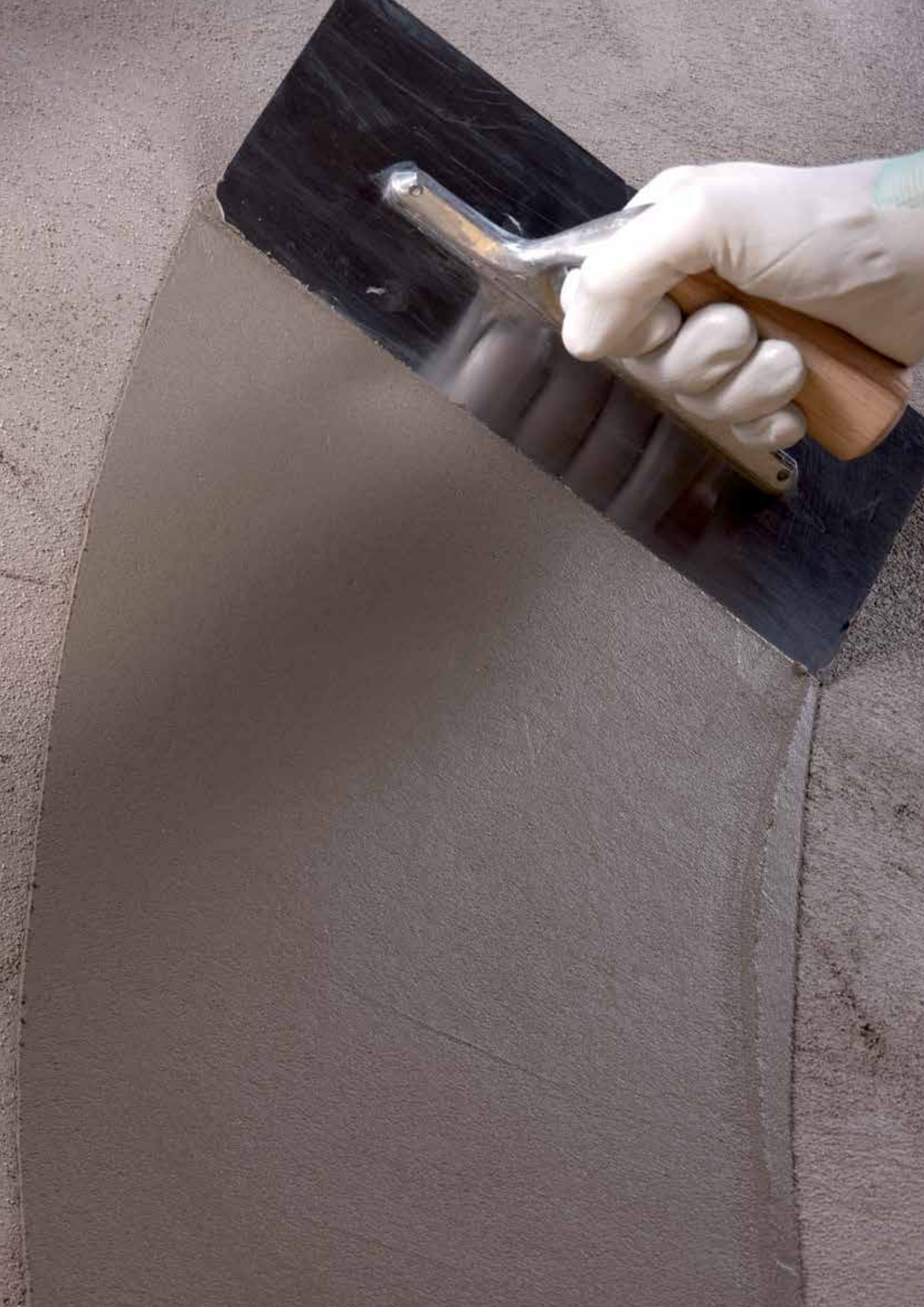
Depolama: 12 ay.

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 4,25 - 4,5 litre su.

Karışımın yoğunluğu (g/cm³): 1,9.

Karışımın pH değeri: yaklaşık 12.

Karışımın kap ömrü: 2 - 3 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 cm kalınlık için 14 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 1,4 kg/m².

Paketleme: 25 kg'lık torbalar.



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.



Planitop 560

Sıvalar için, ultra ince dokulu bir bitişe sahip, kireç - çimento sıyırma harcı.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: < 0,1 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP 560 ile 39 - 43 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 2 saat (+20°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: 2 mm.

Sınıflandırma:

TS EN 998-1 - GP tipi harç, kategori CS IV.

Depolama: 12 ay.

Renk: beyaz.

Uygulama: mala.

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

Paketleme: 20 kg'lık torbalar.

15. BETON VE SIVA YÜZEYLER İÇİN YÜZEY DÜZELTME VE KORUMA ÜRÜNLERİ



Planitop 580

İç mekan sıvaları için, kireç - alçı sıyırma harcı.

TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: < 0,1 mm.

Karışım oranı: 100 birim PLANITOP 580 ile 60 birim su.

Karışımın kap ömrü: yaklaşık 50 dakika (+23°C'de).

Minimum uygulama kalınlığı: 1 mm.

Maksimum uygulama kalınlığı: 3 mm.

Depolama: 12 ay.

Renk: beyaz.

Uygulama: mala.

Tüketim: her 1 mm kalınlık için yaklaşık 0,8 kg/m².

Paketleme: 15 kg'lık torbalar.



Triblock Finish

Nemli alt yüzeylerin tesviyesi için, üç bileşenli, epoksi-çimento esaslı harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 0,2 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

16. 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.



Mapefill

Nesnelerin yerlerine ankrajlanması için, genleşebilen, akışkan harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega boyutu: 2,5 mm.

Karışım oranı: 100 birim MAPEFILL 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 vakumlu polietilen torbalar.



Mapefix EP 385

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;

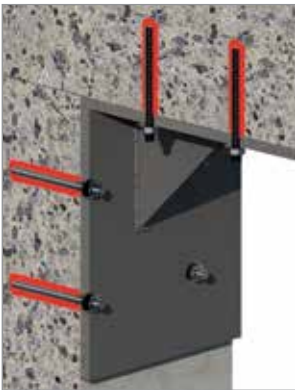
ETA opsiyonu DONATI;

ETA karot; yangına dayanımı.

Uygulama: sıkma tabancası.

Paketleme: 385 ml.

Depolama: +5°C ile +25°C arasında 24 ay.



Mapefix 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 DONATI.

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, 380 ml.

Depolama: +5°C ile +25°C arasında, 12 ay (300 ml) veya 18 ay (380 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: 15°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 DONATI; yangına dayanıklı.

Uygulama: sıkma tabancası.

Paketleme: 300 ml, 380 ml.

Depolama: +5°C ile +25°C arasında, 12 ay (300 ml) veya 18 ay (380 ml).



Planigrout 300

Yüksek hassasiyetli ankraj işleri için, üç bileşenli, akışkan, epoksi harç.



TEKNİK BİLGİ:

Maksimum agrega 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);

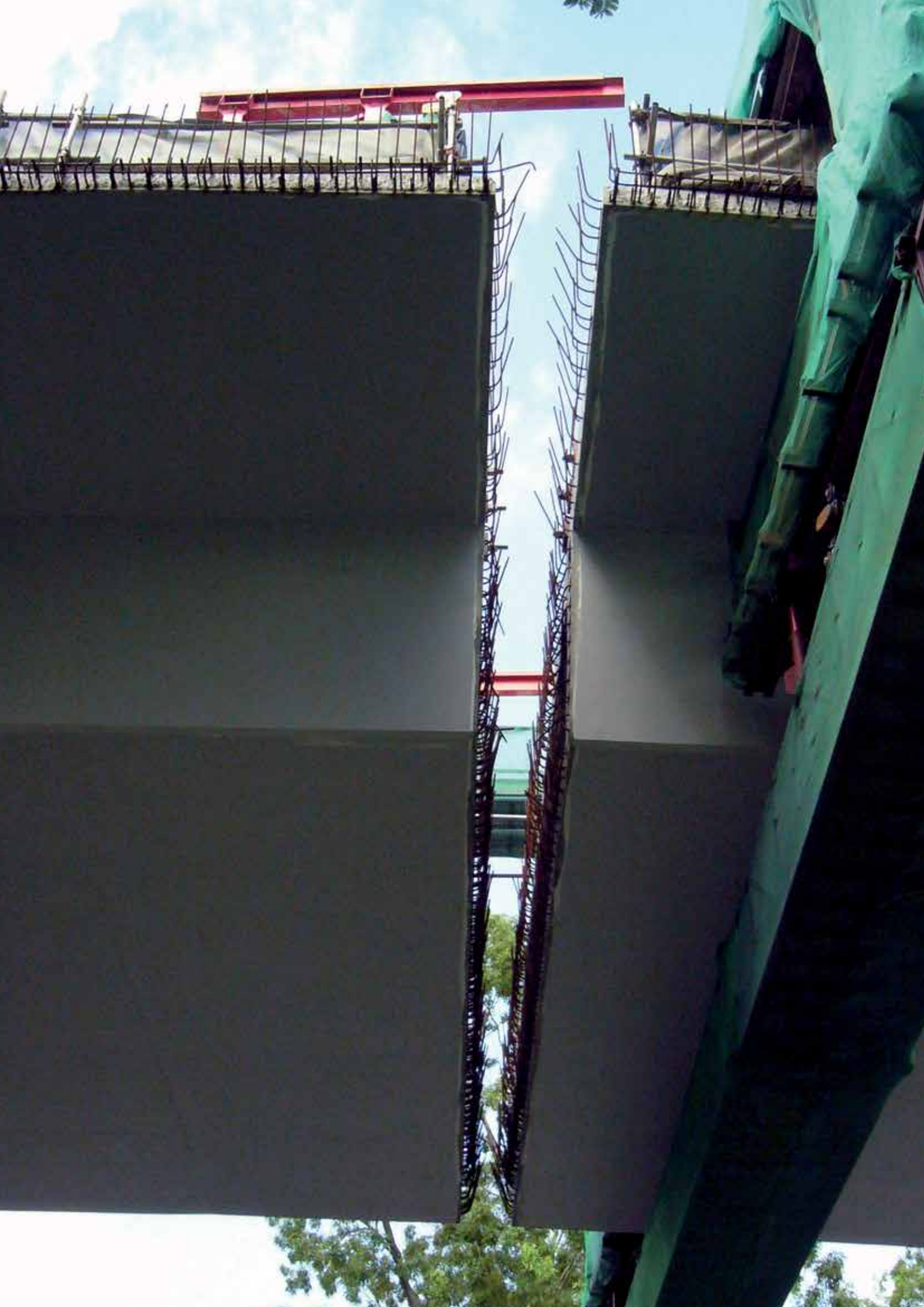
- 10 kg'lık torbalar (C bileşeni).

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 YAPIŞTIRMA, ŞAP TAMİRİ VE
ÇATLAMIŐ 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:

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:

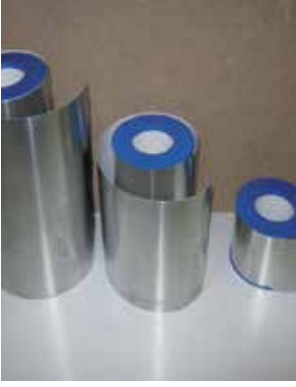
- 1,5 kg'lık kovalar (A bileşeni);
- 0,5 kg'lık kovalar (B bileşeni).

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**



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.

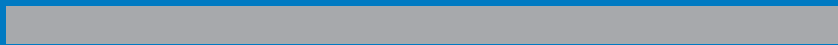
Paketleme:

- 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, 1,2 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: 25,00 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

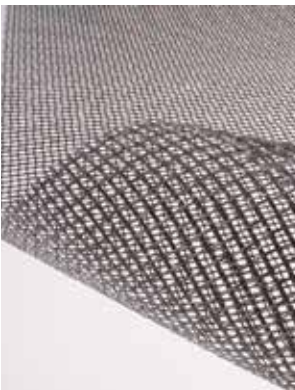
Epoksi reçine enjeksiyonu için, tek yönlü vanalı plastik enjektör.

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.

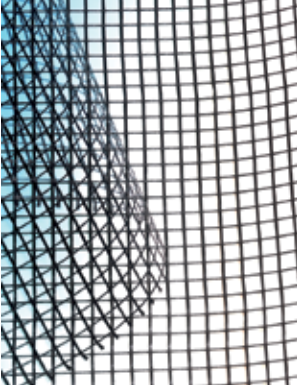
Ağırlık: 250 g/m².

File boyutu: 6 x 6 mm.

Çekme mukavemeti (MPa): ≥ 3000.

Kopmada uzama: % 2.

Paketleme: 50 m x 1 m rulolar.



Mapegrid G 120

Taş yapı alt yüzeylerinin bölgesel olarak "donatılı" güçlendirilmesi için, astarlı, alkali dayanımlı (A.R.) fibreglas file.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber türü: A.R. tipi fibreglas.

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 fibreglas file.

TEKNİK BİLGİ:

Fiber tipi: A.R. tipi fibreglas.

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.



Maperod C

Hasarlı beton ve taş yapı elemanlarının yapısal güçlendirmesi için, epoksi reçine empenye 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 empenye edilmiş, pultrize fibreglas 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).

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 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).

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).

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 UNI-AX

Tek yönlü, yüksek mukavemetli bazalt fiber kumaş. Aynı genişlikte iki farklı ağırlıkta fiber mevcuttur.

TEKNİK BİLGİ:

Ağırlık: 400 - 600 g/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 g/m².

Kuru kumaşın eşdeğer kalınlığı: 0,064 - 0,10 mm.

Çekme mukavemeti (MPa): > 4.800, > 4.800.

Çekme elastisite modülü (GPa): 230 - 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 g/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 (230.000 N/mm²) yüksek, karbon fiber kumaş. İstendiği takdirde temin edilebilen, MAPEWRAP C UNI-AX HM isimli, aynı ağırlık ve genişlikte daha yüksek elastisite modülüne (390.000 N/mm²) sahip versiyonu da mevcuttur.

TEKNİK BİLGİ:

Ağırlık: 300 - 600 g/m².
Kuru kumaşın eşdeğer ağırlığı: 0,166 - 0,333 mm.
Çekme mukavemeti: 4.830 N/mm².
Çekme elastisite modülü (GPa): 230.
Kopmada uzama: % 2.
Genişlik: 10 - 20 - 40 cm.
Paketleme: 50 m'lik rulolar.



MapeWrap EQ Adhesive

İki yönlü, astarlı fiberglas file MAPEWRAP EQ NET'in empenye 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 g/m².
Kuru kumaşın eşdeğer kalınlığı: 0,057 mm.
Çekme mukavemeti: > 1600 N/mm².
Çekme elastisite modülü: 42 GPa.
Genişlik: 100 cm.
Kopmada uzama: 4%.
Paketleme: 50 m'lik rulolar.



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 g/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 g/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 g/m².

Bir birim genişlikte yük dayanım alanı: 373,80 m²/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, dökülebilir, 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.

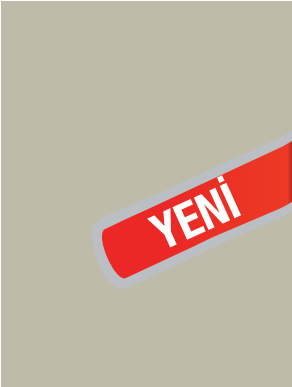
Maksimum uygulama kalınlığı: her bir katman için 10 cm.

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.



Planitop HPC Floor

Zemin döşemelerinin dış yüzünün güçlendirilmesi için ultra-yüksek mukavemetli, duktilitesi 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.

Uygulama: dökme / kalıba dökme.

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

Paketleme: 25 kg'lık vakumlu polyester torbalar.

19. YAPISAL GÜÇLENDİRME İÇİN KOMPOZİT SİSTEMLER

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, duktilitesi 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, duktilitesi 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).





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: 0,1 - 0,5 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.

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 mekânlardaki 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 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.

Katı madde miktarı: (EN ISO 3251) (%):

A bileşeni 100, B bileşeni 1,00.

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.



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, alt yüzey emiciliğinin az olduğu durumlarda nitro tiner ile % 30 - 40 oranında seyreltin.

Diğer ürünleri uygulamadan önce bekleme süresi: 6 - 8 saat.

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

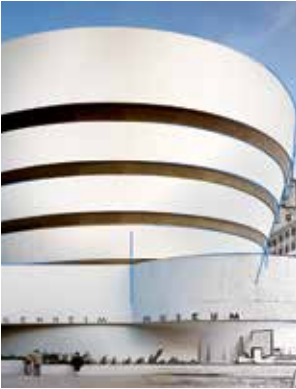
Temizlik: beyaz ispirto veya nitro tiner.

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 g/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.

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 g/m²;

– fırça veya rulo: her bir kat için yaklaşık 500 g/m²;

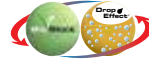
– püskürtme: her bir kat için 800 - 1000 g/m².

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.

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 mekânlarda 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.

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 1,1, B bileşeni 1,4.
Seyreltme oranı: kullanıma hazır.
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: +5°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: +5°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



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: 1,6 kg/m² her bir mm kalınlık için.

Paketleme: 25 kg'lık torba.



Lamposilex

Sızan suyu kesmek için ultra hızlı priz alan ve sertleşen hidrolik bağlayıcı.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: ince toz.

İşlenebilirlik süresi a +20°C: yaklaşık 1 dakika.

Depolama: 12 ay.

Karışım oranı: 100 gr LAMPOSILEX 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.



Mapelastik 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 CM01P.

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.

Bentonitin 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 parçalık 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 Mastic

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 hidrasyona 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.



Plastimul

Genel amaçlı kullanım için bitüm esaslı su yalıtımı emülsiyonu.

TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun macun.
Yoğunluk: 1,2 g/cm³.
pH: 10.
Kuru madde miktarı: 75%.
Depolama: 12 ay.
İlk kat için karışım oranı (astar) : PLASTIMUL 45-50% oranında su ile seyreltilir.
Kuruma süresi: 3-6 saat.
Takviyeli ikinci kat için karışım oranı (3 mm kalınlık): Seyreltilmemiş PLASTIMUL.
Minimum uygulama sıcaklığı: +5 °C.
Paketleme: 30 ve 12 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 g/cm³.
pH: 10.
Katı madde miktarı: 60%.
Depolama: 12 ay.
Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.
Kuruma süresi: yaklaşık 2 gün.
Su dayanımı: tamamen sertleştikten sonra (yaklaşık 2 gün).
Yağmura dayanım: yaklaşık 4 saat sonra
Sıcaklık dayanımı(DIN 52123): ≥ +70°C.
(DIN 28052)'e göre çatlak köprüleme: +4°C de ≥ 2 mm.
Tüketim: alt yüzey tipine bağlı olarak her bir mm ıslak ürün kalınlığı için 0,65 kg/m².
Paketleme: 19,5 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: 1,20 g/cm³.

pH: 10.

Katı madde miktarı: 66%.

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 1-2 gün.

Su dayanımı: yaklaşık 2 gün.

Yağmura dayanım: yaklaşık 4 saat sonra.

Sıcaklık dayanımı(DIN 52123): ≥ +70°C.

(DIN 28052)'e göre çatlak köprüleme: +4°C'de ≥ 2 mm.

Tüketim: alt yüzey tipine bağlı olarak her bir mm ıslak ürün kalınlığı için 1,2 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: sıvı.

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.

Yağmura dayanım (DIN 52461): hemen.

Tamamen kuruma süresi: yaklaşık 2 gün.

Su dayanımı(DIN EN ISO 2812-2): film tabakasında solma yada görülür değişiklik yaratmaz.

Sıcaklık dayanımı(DIN 52123): ≥ +70°C.

+4°C'de çatlak köprüleme (DIN 28052-6): ≥ 2 mm.

Kopma uzaması (DIN 53504): > 800%.

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

Paketleme:

- A bileşeni: 30 kg kova ve 1.000 kg tank;

- 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.

Su dayanımı: yaklaşık 2 gün.

Yağmura dayanım: yaklaşık 4 saat.

Sıcaklık dayanımı(DIN 52123): ≥ +70°C.

(DIN 28052)'e göre çatlak köprüleme: ≥ 2 mm, +4°C'de.

Tüketim: alt yüzey tipine bağlı olarak her bir mm ıslak ürün kalınlığı için 0,75 kg/m².

Paketleme: 21,7 kg'lık set.



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 g/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 g/cm³.

Katı madde miktarı: 50%.

Diğer ürünü uygulamadan önce bekleme süresi: 6-8 saat.

Temizlik: solvent.

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:

– 0,9 kg/m² bitüm yüzeyler üzerine iki kat için;

– 1,3 kg/m² her bir mm kalınlık için.

Paketleme: 20 kg ve 5 kg kova.



Aquaflex Roof HR

105 Solar Yansıtma Endeksli (SRI) yüksek güneş ışığı yansıtma ve termal yayma özellikli elyaf dolgulı 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:

– 1,3 kg/m² çimento alt yüzeyler üzerine her bir mm kalınlık için

– 0,9 kg/m² Bitüm alt yüzeyler üzerine iki kat uygulama için.

Paketleme: 20 kg'lık kova.



Biblock

Betonlar için, sıkılaştırıcı 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: kehribar

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 dolgululu akrilik sentetik reçine esaslı astar ve yapışma artırıcı.



TEKNİK BİLGİ:

Kıvam: yoğun sıvı.

Renk: gri.

Sıva uygulanmadan önceki bekleme süresi: 15 - 20 dakika.

EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.

Tesviye bileşeni uygulanmadan önceki bekleme süresi: 30 dakika.

Depolama: 12 ay.

Uygulama: rulo veya fırça.

Tüketim: 0,20 - 0,30 kg/m².

Paketleme: 10 ve 5 kg'lık kovalar.



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.

Tüketim: emiciliğe göre, 300 - 500 g/m².

Paketleme: 5,9 kg ve 11,8 kg'lık (A+B) setler.



Mapefloor Finish 55

Yıpranma ve UV dayanımlı iki bileşenli, alifatik, yüksek esneklikte poliüretan bitiş.

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.

+23°C'de tam kuruma: 7-8 saat.

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

+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: 120.

7 gün sonra +23°C'de ve 14 gün sonra +50°C'de (N/mm) yırtılma dayanımı: 21,5.

Taber aşınma dayanımı (CS10 disk - 1.000 g - 1.000 devir)

+23°C'de 7 gün sonra (mg): 35 ± 5.

Uygulama: rulo yada airless sprey ile

Depolama: +15°C ile +25°C arasında orijinal kapalı ambalajında 6 ay

Teorik Tüketim: 0,15-0,35 kg/m².

Paketleme: 9,1 kg'lık set (A+B):

- A bileşeni : 5,1 kg'lık kova; B bileşeni: 4 kg'lık kova.



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: da +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 mekanlar 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.
Sıcaklık değişimlerine dayanım: mükemmel.
Yaşlanma dayanımı: mükemmel.
Solventlere ve yağlara dayanım: orta.
Alkalilere ve asitlere dayanım: orta.
Hizmet süresince sıcaklık dayanımı: -30°C ile +100°C arası.
EMICODE: EC1 Plus - çok düşük yayım.
Tüketim: 1,5 kg/m², her bir mm kalınlık için.
Paketleme: 5, 10 ve 25 kg'lık kova.



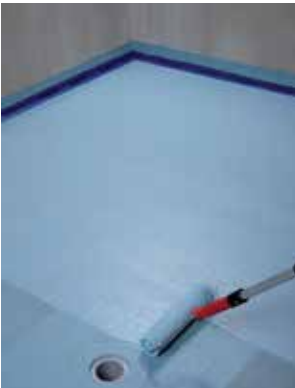
Mapelastic

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 CMO2P.
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;
 - 16 kg'lık set: 2x6 kg'lık torba + 4 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: 15 kg kova.



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 P1, MC ve IR ve TS EN 14891 CM01P.

Depolama: A bileşeni 12 ay, B bileşeni 24 ay.

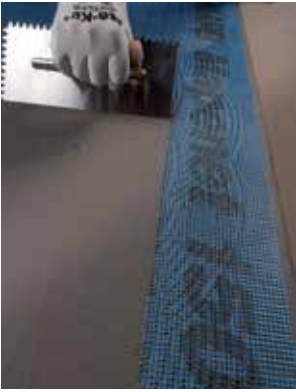
Uygulama: fırça, rulo ya da püskürtme.

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.



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 Sel

Su yalıtım membranlarını güçlendirmek için, makro gözenekli, non-woven polipropilen kumaş.

TEKNİK BİLGİ:

Ağırlık: 80 g/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 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: kurduğunda.

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 ürünlerinin (PURTOP serisinden) mevcut bitümlü membranlara yapışmasını iyileştirmek için özellikle geliştirilmiş solvent içinde sentetik reçine astar.

TEKNİK BİLGİ:

Renk: şeffaf.
Kıvam: akıcı sıvı.
TS EN ISO 2811-1 'e göre yoğunluk (g/cm³): 0,96.
Katı madde miktarı (%): 10.
Depolama: Kapalı orjinal 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.



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 - rpm 50).
İşlenebilirlik süresi: +20°C'de 15 - 20 dakika.
Yüzey sıcaklığı: en az +10°C.
Kap ömrü: 20°C'de 6 saat.
Sovraverniciabilite: +20°C'de 6 - 8 saat.
Tamamen kuruma: +20°C'de 2 saat.
Nihai sertleşme süresi: 24 saat.
Depolama: orijinal kapalı ambalajında 6 ay.
Uygulama: fırça, rulo veya airless spray.
Tüketim: 0,2 kg/m².
Paketleme: 5 kg'lık (A+B) set.



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): 1.200.
İşlenebilirlik süresi: 30 dakika.
Uygulama sıcaklığı: +8°C ile +35°C arası.
+23°C ve 50% B.N.'de tamamen kuruma: 2 - 4 saat.
+23°C ve 50% B.N.'de hafif yaya trafiğine açma: 12 saat.
Nihai sertleşme süresi: 7 gün.
Uygulama: düz Amerikan malası veya düz mala.
Tüketim: alt yüzey özelliklerine ve emiciliğine bağlı olarak her bir kat için 0,3 - 0,6 kg/m² .
Paketleme: 20 kg'lık set:
A bileşeni = 16 kg;
B bileşeni = 4 kg.



Primer SN Rasante

İki bileşenli, solventsiz epoksi sıyırma ürünü.

TEKNİK BİLGİ:

Karışımın kıvamı: macun.
Renk: açık sarı.
Karışımın yoğunluğu (kg/m³): 1.550.
Karışımın viskozitesi (mPa-s): 50.000 (# 6 - rpm 20).
Paketleme: 25 kg'lık set (A+B):
- A bileşeni: 20 kg;
- B bileşeni: 5 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

Mekanik özellikler (+23°C'de 7 gün sonra):

- çekme dayanımı (DIN 53504) (N/mm²): 14;
- kopma uzaması (DIN 53504) (%): 400;
- yırtılma dayanımı (ISO 34-1) (N/mm): 55;
- shore A sertliği (DIN 53505): 70;
- cam geçiş sıcaklığı (°C): -50.

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 600

Eski ve yeni binalara doğrudan şantiyede su yalıtım kaplamaları oluşturmak için yüksek basınçlı, çift mikserli tip pompayla püskürtmeyle uygulanan iki bileşenli, solvent içermeyen hibrit poliürea membran.



TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B (hacimsel olarak): 100/68.

Mekanik özellikler (+23°C'de 7 gün sonra):

- çekme dayanımı (DIN 53504) (N/mm²): 7.
- kopma uzaması (DIN 53504) (%): 450.
- yırtılma dayanımı (ISO 34-1) (N/mm): 33.
- shore A sertliği (DIN 53505): 70.
- cam geçiş sıcaklığı (°C): -50.

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.

Mekanik özellikler (7 gün sonra, +23°C'de):

- çekme dayanımı (DIN 53504) (N/mm²): 25;
- Kopma uzaması (DIN 53504) (%): 350;
- Yırtılma dayanımı (ISO 34-1) (N/mm): 96;
- Shore A sertliği (DIN 53505): 90;
- cam geçiş sıcaklığı (°C): -46.

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.

Mekanik özellikler (+23°C'de 7 gün sonra):

- çekme dayanımı (DIN 53504) (N/mm²): 10;
- Kopma uzaması (DIN 53504) (%): 500;
- Yırtılma dayanımı (ISO 34-1) (N/mm): 40;
- Shore A sertliği (DIN 53505): 72;
- cam geçiş sıcaklığı (°C): -55.

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.



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: 1-3 saat.



Triblock P

Emici olmayan nemli alt yüzeylerin su yalıtımının yapılması 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.



Mapecoat PU 15

Aşınmaya ve ultra-viyole ışınlarına dayanımlı iki bileşenli, alifatik, solvent esaslı poliüretan son kat.

TEKNİK BİLGİ:

Karışım oranı: A/B: 60/40.

Mekanik özellikler (+23°C'de 7 gün ve +50°C'de 14 gün sonra):

- çekme dayanımı (N/mm²): 5.
- maksimum deformasyon (%): 110.
- yırtılma dayanımı (N/mm): 15.
- shore A sertliği: 45.

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.

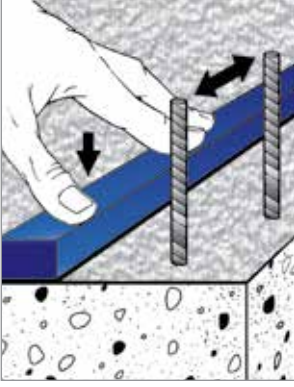
+23°C'de priz alma süresi: 5 saat.

Nihai sertleşme süresi: 7 gün.

Uygulama: mala ya da düz mala

Tüketim: 1,60-1,65 kg/m², her bir mm kalınlık için.

Paketleme: 30 kg (A+B) ve 6 kg (A+B).



Idrostop

Hareketli derzlerin su yalıtımı için hidrofilik, genleşen 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.

Su içinde çözünürlük: çözünmez.

IDROSTOP MASTIC yapıştırıcı olarak kullanıldığında uygulama sıcaklığı: +10°C ile +40°C arası.

IDROSTOP MASTIC kullanılarak uygulama yapıldığında döküm öncesi bekleme süresi: 24 saat.

Vidalama yada çivi ile uygulama yapıldığında döküm öncesi bekleme süresi: gerek yok.

Sızdırmazlık: 5 atm'ye kadar.

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 genleşen bentonit derz malzemesi.

TEKNİK BİLGİ:

Şekil: önceden şekillendirilmiş şerit.

Dimensione: 20x25 mm.

Depolama: 24 ay.

Su içinde çözünürlük: çözünmez.

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: 12 ay.

Çözünürlük: Çözünmez.

Uygulama sıcaklığı: +10°C ile +40°C arası.

+23°C % 50 B.N.'de kabuk oluşumu süresi: yaklaşık 20 dakika.

Polimerleşme süresi: her 24 saat için yaklaşık 3-4 mm.

% 100 uzamada elastisite modülü : 1,3 MPa.

Kopma uzaması: 350-450%.

Sıcaklık dayanımı: -40°C ila +100°C.

Döküm öncesi bekleme süresi: 24 saat.

Tüketim: her 10 metre IDROSTOP için yaklaşık 250 ml.

Paketleme: kutu içerisinde 24x290 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 ebatta 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 ebatta 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.

Su içinde çözünürlük: çözünmez.

Sızdırmazlık: 8 bar'a kadar.

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:

Çekme dayanımı: > 2 N/mm².

Kopma uzaması: > 400%.

Yırtılma dayanımı: > 100 N/mm.

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 vana çıkışları için manşetler;
- özel artı ve T parçalar.



Mapeband Flex Roll

Genleşme derzleri ve çatlakların esnek su yalıtımı için bant .

TEKNİK BİLGİ:

Malzeme: TPE.

Çekme dayanımı: > 6 MPa.

Kopma uzaması: > 400%.

Yırtılma dayanımı: > 600 N/cm.

Shore A sertliği: yaklaşık 80.

Genişlik: 300 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.

Basınçlı su dayanımı: 1,5 bar.

Kopma uzaması: > 135%.

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.



Mapeband 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.

Nihai dayanım: > 4,5 N/mm².

Kopma uzaması: > 650%.

Düşük sıcaklıkta bükülme: < -30°C.

UV ışınlarına ve atmosferik ajanlara dayanım:

> 5000 saat.

Kök dayanımı: kök geçirmez.

Yanıcılık sınıfı: B2.

Sızdırmazlık: ≤ 0,6 N/mm².

Sıcaklık dayanımı: -20°C ile +80°C arası.

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).



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.



Mapeflex 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).



Mapeflex 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.



Mapeflex 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: ± 25%.

Hafif yaya trafiğine hazır olma: Derzin derinliğine bağlıdır.

Kullanıma hazır olma: Derzin derinliğine bağlıdır.

Shore A sertliği: 18.

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 "



Mapesil AC

% 25'e kadar hareket için saf, küf dayanımlı asetik silikon mastik.

ISO 11600 F 25 LM

DIN 18545

BS 5889

ASTM C 920

TT S 00230C

TT S 001543A



TEKNİK BİLGİ:

Hizmette hareket aralığı: ± 25%.

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

Shore A sertliği: 20.

İşlenebilirlik süresi: 10 .

Renk: şeffaf ve "Mapei Renkli Derz Dolguları" kartelası ile uyumlu 26 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 Yüzeyle 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 kg/ cm².

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.



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 üzerine fiberglas güçlendirme fileli ince porselen karoların uygulanması	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²
İç mekanlardaki yerden ısıtmalı çimento esaslı şaplar üzerine fiberglas güçlendirme fileli ince porselen karoların uygulanması	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²
İç mekan duvarlarına 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 veya MAPEGUM WPS gibi) üzerine fiberglas güçlendirme fileli veya 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 filesiz 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
Isı yalıtım sistemleri üzerine ince porselen karo uygulamaları için MAPETHERM TILE SYSTEM	< 5000 cm ² (uzun kenar 100 cm'den daha uzun olmamalıdır)
	> 5000 cm ²

ÖNERİLEN YAPIŞTIRICILAR

NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN
KERAFLEX MAXI S1	GRANIRAPID
KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID
KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID
	KERAQUICK + LATEX PLUS
KERAFLEX MAXI S1	GRANIRAPID
KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID
KERAFLEX MAXI S1	ELASTORAPID
KERABOND T + ISOLASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS
KERALASTIC KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS
KERAFLEX MAXI S1	ELASTORAPID
KERABOND T + ISOLASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS
KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID
KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS
KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID
	KERAQUICK + LATEX PLUS

İÇ MEKAN ZEMİNLERİNDE SERAMİK KARO, MOZAIK VE TAŞ UYGULAMALARI İÇİN YAPIŞTIRICILAR

ZEMİN	SERAMİK KAROLAR VE MOZAIKLER				
	Cam mozaik veya seramik karo		Tek pişirimli, çift pişirimli veya terakota		Porselen karo veya klinker
ALT YÜZEY TÜRÜ	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN
Çimento esaslı şaplar veya özel bağlayıcılarla yapılmış şaplar	ADESILEX P10	KERAQUICK	KERABOND T ADESILEX P9	KERAQUICK	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	KERABOND T ADESILEX P9	KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY
Yerden ısıtmalı 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	ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC
Yonga levha (Sunta)	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC
Mevcut PVC, kauçuk veya linolyum zeminler	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC
Metal yüzeyler	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC

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
KERAQUICK +
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

ELASTORAPID

ELASTORAPID

KERAQUICK +
LATEX PLUS

KERABOND T +
ISOLASTIC
KERALASTIC

ELASTORAPID
KERAQUICK +
LATEX PLUS

KERAQUICK +
LATEX PLUS

KERALASTIC

KERAQUICK +
LATEX PLUS

KERAQUICK +
LATEX PLUS

KERALASTIC

KERAQUICK +
LATEX PLUS

KERALASTIC

KERAQUICK
KERAQUICK +
LATEX PLUS

GRANIRAPID
ELASTORAPID

KERAQUICK +
LATEX PLUS

KERAQUICK +
LATEX PLUS

KERAQUICK +
LATEX PLUS

KERAQUICK +
LATEX PLUS

KERALASTIC
KERAPOXY ADHESIVE

KERALASTIC

İÇ MEKAN DUVARLARINDA SERAMİK KARO, MOZAİK VE TAŞ UYGULAMALARI İÇİN YAPIŞTIRICILAR

DUVARLAR	SERAMİK KAROLAR VE MOZAİKLER				
	Cam mozaik veya seramik karo		Tek pişirimli, çift pişirimli veya terakota		Porselen karo veya klinker
ALT YÜZEY TÜRLERİ	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN	HIZLI PRİZLENEN	NORMAL PRİZLENEN
Çimento esaslı sıva veya sıyırma katı	ADESILEX P10	KERAQUICK	TIXOBOND WHITE TIXOBOND GREY KERABOND T ADESILEX P9	KERAQUICK	ADESILEX P9
Beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	ADESILEX P9	GRANIRAPID	KERAFLEX MAXI S1
Gazbeton vb. genişletilmiş bloklar (PRIMER G veya ECO PRIM T ile)	ADESILEX P10	KERAQUICK	TIXOBOND WHITE TIXOBOND GREY KERABOND T ADESILEX P9	KERAQUICK	ADESILEX P9
Kireç esaslı sıyırma katları ve sıvalar (PRIMER G veya ECO PRIM T ile)	ADESILEX P10	KERAQUICK	TIXOBOND WHITE TIXOBOND GREY KERABOND T ADESILEX P9	KERAQUICK	ADESILEX P9
Alçı levha	ADESILEX P10	KERAQUICK	ADESILEX P9	KERAQUICK	ADESILEX P9
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	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T
Elyafli çimento paneller (PRIMER G veya ECO PRIM T ile)	ADESILEX P10	KERAQUICK	TIXOBOND WHITE TIXOBOND GREY KERABOND T ADESILEX P9	KERAQUICK	ADESILEX P9
Metal yüzeyler	KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC T

LEJANT

HİDROLİK BAĞLAYICI ESASLI yapıştırıcı

EPOKSİ - POLİÜRETAN yapıştırıcı

EPOKSİ yapıştırıcı

KULLANIMA HAZIR DİSPERSİYONLU 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	ADESILEX P9	KERAQUICK KERAQUICK + LATEX PLUS GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC T	
ELASTORAPID	KERAFLEX MAXI S1				
GRANIRAPID	ADESILEX P9				
GRANIRAPID	ADESILEX P9				
GRANIRAPID	ADESILEX P9				
ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX MAXI S1				
KERAQUICK + LATEX PLUS ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS		KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC T
GRANIRAPID	ADESILEX P9	GRANIRAPID		GRANIRAPID KERAQUICK	
KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS		KERAQUICK + LATEX PLUS	

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 + 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 + 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	GRANIRAPID KERAQUICK	KERAPOXY ADHESIVE	GRANIRAPID KERAQUICK	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC				
KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC				

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	KERAPOXY ADHESIVE	GRANIRAPID KERAQUICK	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE

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)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●	●		
	KERACOLOR SF (4 mm'ye kadar)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	KERACOLOR FF (6 mm'ye kadar)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	KERACOLOR GG (4 ila 15 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
EPOKSİ DERZ DOLGULARI	KERAPOXY (en az 3 mm)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
	KERAPOXY DESIGN (2 ila 7 mm)	●					
	KERAPOXY P			<input type="checkbox"/>			
	KERAPOXY CQ			<input type="checkbox"/>			
	KERAPOXY IEG			<input type="checkbox"/>			
KULLANIMA HAZIR PASTA ÜRÜNLER	FLEXCOLOR	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
	FIX & GROUT BRICK					●	
SOMAKI VE KABA KESİM TAŞ UYGULAMALARI İÇİN ÜRÜNLER	KERACOLOR PPN						●
	MAPESTONE PFS						●
	MAPESTONE PFS PCC2						●
DERZ MASTİKLERİ	MAPESIL AC	●	<input type="checkbox"/>	●			
	MAPESIL LM	<input type="checkbox"/>	●	<input type="checkbox"/>	●		●
	MAPEFLEX PU21					<input type="checkbox"/>	
	MAPEFLEX PU20					<input type="checkbox"/>	
	MAPEFLEX PU30					<input type="checkbox"/>	
	MAPEFLEX PU40			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MAPEFLEX PU45			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MAPEFLEX PU50SL			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●	<input type="checkbox"/>

= 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	Diş cephe kaplamaları	Gıda endüstrisi	Et fabrikaları ve yağ tesisleri	Kaldırımlar ve avlular	Sınırlı trafiğe maruz yollar ve meydanlar	Araç trafiğine maruz yollar ve meydanlar
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>						
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
							<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>					
						<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

BETON TAMİRİ İÇİN MAPEİ HARÇLARI

		Normal prizlenen tiksotropik harçlar								
		Mapegrout Tixotropic E	Mapegrout T40	Mapegrout T60	Mapegrout FMR	Mapegrout Easy Flow	Mapegrout Easy Flow GF	Mapegrout BM	Mapegrout LM2K	
Onarım türü	Donatı etrafındaki beton tabakasının tamiri	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Yapısal tamir	•	•	•	•	•	•	•	•	
TS EN 1504-3'e göre sınıflandırma		R4	R3	R4	R4	R4	R4	R4	R3	
Uygulama	Mala/düz mala	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Sürekli karıştıran 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									

Mapegrout 430	Hızlı prizlenen tiksotropik harçlar				Normal prizlenen dökülebilir harçlar			Hızlı prizlenen dökülebilir harçlar		Çimento esaslı bağlayıcılar	
	Mapegrout Fast Set	Planitop 400	Mapegrout SV T	Planitop Rasa & Ripara	Mapegrout Hi Flow	Mapegrout Hi Flow GF	Mapegrout Hi Flow TT 20	Mapegrout SV	Mapegrout SV Fiber	Stabilcem	Stabilcem SCC
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	•				•	•	•		•	•	•
R3	R3	R3	R4	R2	R4	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 200	0,4	•		•	•		•	•	•	•	•	•
Planitop 207	0,7	•		•	•		•	•	•	•	•	•
Planitop 210	0,4	•		•	•		•	•	•			
Planitop 217	1,0	•		•	•		•	•	•			
Planitop 510	0,4	•		•	•	•	•					
Planitop 517	1,0	•		•	•	•	•					
Planitop 530	0,4	•		•	•	•	•	•				
Planitop 540	0,4	•		•	•		•	•				
Planitop 560	< 0,1	•		•	•	•	•					
Planitop 580	< 0,1	•		•			•(*)					
Planitop Fast 330	1,0		•	•	•		•	•				
Planitop Smooth&Repair	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	Kireç - alçı	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-PRO	Mapeflex AC-FR	Ultrabond Super Grip	Mapeflex Frestop 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	☐	●											
	sihhi 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 nesnelere													
hızlı yapıştırma														

SU YALITIMI

	Düsey ve yatay yüzeyler	Birleşimler	Derzler	Birbirini kesen elemanlar	Giderler
BANYOLAR VE NEMLİ ORTAMLAR					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Mapegum WPS	•				
Monolastic	•				
Mapeband		•	•	•	
Mapeband PE 120		•	•	•	
Drain Lateral					•
Drain Vertical					•
YÜZME HAVUZLARI					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapeproof Swell				•	
Mapeband		•	•		
Mapeband TPE			•		
Drain Vertical					•
BALKONLAR ve TERASLAR					
Aquaflex Roof*	•				
Aquaflex Roof HR*	•				
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Monolastic	•				
Mapenet 150	•				
Mapetex Sel	•				
Mapeband		•	•		
Mapeband SA		•			
Mapeband TPE			•		
Mapeproof Swell				•	
Drain Lateral					•
Drain Vertical					•
Drain Front					•

* = Açıkta bırakılan su yalıtımlı tabakalar

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								•		
Idrosilex						•				
Idrosilex Pronto		•		•	•	•				
Mapelastic Foundation		•		•	•	•				
Lamposilex				•		•			•	•
Resfoam 1KM	•	•	•			•				
Plastimul		•								
Plastimul 1K Super Plus		•								
Plastimul 2K Plus		•								
Plastimul 2K Super		•								

MAPE-ANTIQUE - TAŞ YAPILARIN TAMİRİ

- İdeal
■ Kullanılabilir

Genel olarak dahili çatlaklar, boşluklar ve oyukların olduğu "çimento özü" ve taş yapıların enjeksiyonla konsolidasyonu	"Çimento özü" 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 sıvaların arasındaki yapışmasının restorasyonu	Kafesli tonoz tavanların enjeksiyonla konsolidasyonu	Çatlakların, duvar bölümü, köşe birleşimleri, vb. nin "dikilmesi"	"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								■	

Dünyada Mapei

Avrupa



ALMANYA - Mapei GmbH
Bahnhofsplatz 10 - 63906 Erlenbach
Tel. +49-9372-98950
Fax +49-9372-989548
Internet: www.mapei.de
E-mail: mailto@mapei.de
Fabrika: Weferlingen



AVUSTURYA - Mapei 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 ve Graz



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



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



BÜYÜK BRİTANYA - 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



ÇEK CUMHURİYETİ Mapei spol. s r.o.
Šmetanova 192 - 77211 Olomouc
Tel. +420-585224580
Fax +420-585227209
Internet: www.mapei.cz
E-mail: info@mapei.cz
Dağıtım merkezi: Prag



DANİMARKA - Mapei Denmark A/S
Falkoner Allé 7,4 - 2000 Fredriksberg
Tel. +45-69 60 74 80 - Fax +45-69 60 74 89
Internet: www.mapei.dk
E-mail: post@mapei.dk



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. +385-1-3647789 - 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: verkoop@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: Onda (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: office@mapei.ua
Fabrika: Sósokút



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 Varsavia
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
14 Gen. Ion Dragalina Str.
Sector 5 - Bucarest
Tel. +40-21-3117819 - Fax +40-21-3117821
Internet: www.mapei.ro
E-mail: info@mapei.ro



RUSYA - 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



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 +421-2-4020 4523
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 A.Ş.
Fabrika:
Polatlı O.S.B. 209. Cadde No: 7 - PK:11
06900 Polatlı/Ankara
Tel. +90 312 626 51 52
Fax +90 312 626 50 85
Internet: www.mapei.com.tr
E-mail: info@mapei.com.tr
Merkez ofis:
Ümit Mahallesi 2527. Sokak No:10/1-2
Töyko Bölgesi Ümitköy/Ankara
Tel. +90 312 227 84 84
Fax +90 312 227 84 80



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
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 Caffarelli, 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
12 Parkview Drive Archerfield
Brisbane - Queensland 4108
Tel. +61-7-3276 5000
Fax +61-7-3276 5076
Internet: www.mapei.com.au
E-mail: sales@mapei.com.au
Dağıtım merkezi: Brisbane



**BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ
IBS (Innovative Building Solutions) 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@ibs-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
9-F, 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



GÜNEY KORE - Mapei Korea Ltd.
121-270, 14th floor, Hansol Gyoyuk Bldg,
Ilaan Sangam 2 danji
1653 Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul
Tel. +82-2-6393-2300
Fax. +82-2-6393-2323
Internet: www.mapei.co.kr
E-mail: joon.lee@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.com
E-mail: m.sarkar@mapei.co.in
Fabrika: Bangalore



KATAR - Mapei Doha LLC
Office 207
2nd Floor, Regus Building, D-Ring Road
Doha, Qatar
Tel. +971 4 815 6666
Fax +971 4 815 6655
E-mail: info.qatar@ibs-mapei.ae



MALEZYA - Mapei Malaysia Sdn Bhd
PT521, Batu 23
Jln Rawang/Jln Batang Berjuntai
48000 Rawang - Selangor Darul Ehsan
Tel. +603-60935799 - Fax +603-60915801
Internet: www.mapei.com.my
E-mail: mapei@mapei.com.my
Fabrika: Rawang (Selangor
Darul Ehsan)



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.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: mapeihcm@mapei.com.vn
Fabrika: Chu Lai
(Quang Nam Province)



**YENİ ZELANDA
Mapei New Zealand**
30 Fisher Crescent - Mt. Wellington
Auckland, New Zealand
Tel. +64-9-9211994
Fax +64-9-9211993
Internet: www.mapei.co.nz
E-mail: enquiries@mapei.co.nz

Afrika



**GÜNEY AFİRKA
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 / +1-888-300-4422
Fax +1-954-246-8800
Internet: www.mapei.com
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
Rondeau 51, 1^o floor, Wilde - Buenos Aires
Tel. +54-11-42070009
Fax +54-11-42171088
Internet: www.mapei.com.ar
Fabrika: Buenos Aires



**BREZİLYA - Mapei Brasil Materias
de Construção, LTDA**
Avenida Paulista, 1636 sala comercial 508
Cerqueira Cesar- CEP 01310-200
São Paulo (Brasil)
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.com
E-mail: rashjr@mapei.com



**PANAMA - Mapei Construction
Chemicals Panama S.A.**
Via Transistmica, Complejo
Bodegas America - Panama City
Tel./Fax +507 261 9549-50
Internet: www.mapei.com
E-mail: mapeipanama@mapei.com.pa
Fabrika: Panama City



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
Fabrika: Dorado



**VENEZUELA
Mapei de Venezuela CA**
Calle Orinoco Torre D&D PB Lc 11-12
Urb. Las Mercedes - 1071 Caracas
Tel. +58-212-991-1797/+58-212-991-9423
Fax +58-212-991-7623
Internet: www.mapei.com
E-mail: mapeivenezuela@hotmail.com
Fabrika: Cagua Estado Aragua

MAPEI Yapı Kimyasalları A.Ş.

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

Merkez Ofis:

Ümit Mahallesi 2527. Sokak

No:10/1 Töyko Bölgesi Ümitköy

Çankaya-Ankara / Türkiye

Tel. +90 312 227 84 84

Fax +90 312 227 84 80