

TUOTE- LUETTELO **2021**

TUOTE- LUETTELO

8	1. PAIKKAUSLASTIT JA TASOITTEET
10	1.1 Paikkauslaastit
12	1.2 Tasoitteet
16	1.3 Hienotasoitteet
17	1.4 Täydentävät tuotteet muotoiluvalujen ja tasoitteiden asennukseen
18	2. TUOTTEET ASKELÄÄNIERISTYKSEEN
22	3. POHJUSTEET, TARTUNTA-AINEET, VAHVISTAVAT AINEET, KYLLÄSTEET JA IMPREGNOINTI AINEET
24	3.1 Pohjusteet
27	3.2 Tartunta-aineet
28	3.3 Kyllästeet
28	3.4 Vettähyhkivät kyllästeet
30	4. KIINNITYSLASTIT KERAAMISILLE LAATOILLE JA LUONNONKIVELLE
32	4.1 Sementtipohjaiset kiinnityslaastit
35	4.2 Synteettiseen hartsiin perustuvat liimat
35	4.3 Kertamuovipohjaiset kiinnitysmassat
38	5. KERAAMISTEN LAATTOJEN SAUMAMASSAT
40	5.1 Sementtipohjaiset saumamassat
42	5.2 Epoksipohjaiset saumamassat
42	5.3 Saumamassojen lisätarvikkeet
44	6. KATUJEN JA KIVEYSTEN ASENNUSTUOTTEET
48	7. JOUSTAVAT KIINNITYS- JA SAUMASAINNEET
50	7.1 Silikonipohjaiset saumamassat (etikka)
50	7.2 Polyuretaanipohjaiset liimat ja saumamassat
50	7.3 Silikonipohjaiset saumamassat (neutraalisti kovettuvat)
50	7.4 SMP-pohjaiset saumamassat
52	7.5 Akryylipohjaiset saumamassat
52	7.6 Tarvikkeet ja pohjusteet elastisille saumoille
58	8. PARKETTILIIMAT JA PARKETIN PINTAKÄSITTELY
60	8.1 Puu- ja laminaattilattialiimat
62	9. LATTIALIIMAT VINYYLILLE, KUMILLE, LINOLEUMILLE JA TEKSTIILIMATERIAALEILLE
64	9.1 Dispersioliimat
66	9.2 Reaktiivinen liima
67	9.3 Saumamassat LVT:lle
68	10. TARVIKKEET KERAAMISTEN LAATTOJEN, LUONNONKIVEN, PARKETIN JA LATTIAMATTOJEN ASENNUKSEEN
70	10.1 Täydentävät tuotteet keraamisten laattojen ja luonnonkiven asennukseen
70	10.2 Täydentävät tuotteet joustavien lattiapäällysteiden ja mattojen asennukseen
71	10.3 Tarvikkeet, puhdistuslaitat ja hoitoaineet parketille
72	11. SEMENTTI- JA KERTAMUOVIPOHJAISET PINNOITTEET
74	11.1 Kertamuovipohjaiset tuotteet
87	11.2 Sementtipohjaiset tuotteet
89	11.3 Lisätuotteet sementti- ja kertamuovipohjaisille lattioille

96	12. TUOTTEET JULKISIVUJEN SANEERAUKSEEN
100	13. TUOTTEET BETONIN KUNNOSTUKSEEN
102	13.1 Raudoituksen suojaus
105	13.2 Tuotteet betonin korjaukseen
112	14. RAPPAUS/YLITASOITUSLAASTI BETONILLE
114	14.1 Betoni
115	14.2 Rappaus
116	15. TUOTTEET ANKKUROINTIIN JA NOPEAAN ASENNUKSEEN
124	16. TUOTTEET RAKENNUSLIIMAUKSEEN, TASOITEKERROKSEN KORJAUKSEEN JA BETONIN HALKEAMIEN INJEKTOINTIIN
130	17. JÄRJESTELMÄT RAKENTEELLISEEN VAHVISTUKSEEN
136	18. TUOTTEET LÄMMÖNERISTYKSEEN
154	19. ULKO- JA BETONIMAALIT
165	20. JÄRJESTELMÄT VEDENERISTYKSEEN
166	20.1 Maanalaiset vedeneristysjärjestelmät
170	20.2 Maanpäälliset vedeneristysjärjestelmät
177	20.3 Saumojen tiivistys ja vedeneristys
182	21. BETONIN JA LAASTIN LISÄAINEET
184	21.1 Kuituvahvistus
185	21.2 Jäätymisen estoaineet
186	21.3 Kiihdyttimet
186	21.4 Pintahidastimet
187	21.5 Paisuttimet
187	21.6 Lisäaineet vedenalaisiin valuihin
188	21.7 Sisäiset jälkihoitoaineet
188	21.8 Stabilointiaineet
189	21.9 Vaahdonestoaineet
189	21.10 Tuotteet kuivabetonille
189	21.11 Kutistumista vähentävät lisäaineet
190	21.12 Väripigmentit betonille ja laastille
192	22. MUOTTIÖLJY
196	23. JÄLKIHOITOAINET

AAKKOSELLINEN TUOTEKATSAUS

	SIVU		SIVU		SIVU
# 50 UV-T	103	Keralastic	35	Mapefloor Finish 54 W/S	81
600 UV-T	103	Keralastic T	36	Mapefloor Finish 58 W	81
A Adesilex P4	32	Keranet	70	Mapefloor Finish 415 N	81
Adesilex P9	32	Kerapoxy	36/42	Mapefloor Finish 451	81
Adesilex P10	32	Kerapoxy Cleaner	70	Mapefloor Finish 630	82
Adesilex PG1	126/132	Kerapoxy CQ	36/42	Mapefloor Flakes	92
Adesilex PG2	126/132	Kerapoxy Design	36/42	Mapefloor I 900	82
Adesilex PG4	126	Keraquick S1	34	Mapefloor I 914	82
Antifreeze N	185	Kiinnikkeet	173	Mapefloor Pore Filler	82
Antifreeze N pulver	185	Korkomerkit	17	Mapefloor PU 430 SL	83
Antipluviol W	28/156	Kuitukangas	177	Mapefloor PU 435 SL	83
C Carboplate	132	Kvartsiseos	91	Mapefloor PU 460 N	83
Carbotube C	132	L Lampecem	118	Mapefloor PU 461	83
Cem-Elastic	170	Lamposilex	118/166	Mapefloor PU 462	84
Cleaner H	71	Lasikuitumatto MA 119	90	Mapefloor PU AKS	92
Colorite Performance	156	Latex Plus	33	Mapefloor PU Flex	84
Conbit	32/46	M Malech	157	Mapefloor PU Flexibinder	84
Concrete Sealer	28/74	Mape-Antique FC Civile	98	Mapefloor PU M	84
Confix	10/87	Mape-Antique MC	98	Mapefloor PU TC (väritön)	85
Confix Fin	10	Mape-Antique MC Macchina	98	Mapefloor SL	85
Confix m/PP-fiber	10	Mape-Antique Rinzaffo	98	Mapefloor SL HD	85
Confix SR	10	Mapeband B T	177	Mapefloor Wax Remover	93
Conplan Eco	12	Mapeband B DC	177	Mapefoam (pohjanauha)	53/179
Conplan Eco F	12	Mapeband B DC L	178	Mapeform ECO 31	194
Conplan Eco R	13	Mapeband Easy	178	Mapeform ECO 91	194
Conplan Eco VR	13	Mapeband TPE	178	Mapeform Eco Oil	194
Conplan Pro-Base	13	Mapecem Pronto	11	Mapeform MB-700	194
Conplan Rapid	13	Mapecoat ARF	74	Mapeform Protector	195
Cur-Imp	198	Mapecoat CFS	74	MapeGlitter	43
D Demper RM	189	Mapecoat DV (väritön ja värillinen)	74/158	Mapegrout Fast-Set	105
Diluyente PU / Thinner PU	52	Mapecoat Grafitt	75	Mapegrout I	187
DS	103	Mapecoat I	75	Mapegrout SV	106
DS-EKB	104	Mapecoat I 62 W	75	Mapegrout T40	106
DS-KB	104	Mapecoat KB (väritön ja sävytetty)	75	Mapegrout T60	106
DS m/PP fiber	104	Mapecoat L-L	76	Mapegrout Thixotropic	106
DS-RSF	104	Mapecoat SL-3 Antistatic	76	Mapeguard IC / EC	179
DS-SR	105	Mapecoat Universal	76	Mapeguard PC Putkimansetti	179
Dynastone Pearl	89	Mapecoat Universal Eco	76	Mapeguard ST Tiivistysnauha	179
Dynastone TZ	89	Mapecolor CPU	77	Mapeguard WC Putkimansetti	180
Dynastone TZ C	89	Mapecolor Paste	77	Mapeguard WP 90	172
E Eco Prim Grip	24	Mapecomfort/Mapecomfort FL	20/91	Mapeguard WP 200	172
Eco Prim PU 1K	24	Mapecrete LI Hardener	28/77	Mapeguard WP Adhesive	171
Eco Prim T	24	Mapecrete SRA-N	189	Mapegun WPS	170
Elastocolor Net	156	Mapecrete Stain Protection	77	Mapei Gun 310	53
Elastocolor Paint	156	Mapecure 1	198	Mapei Gun 310 Electric	53
Elastocolor Rasante	157	Mapecure AF	198	Mapei Gun 310 PRO	53
Elastocolor Rasante SF	157	Mapecure CCI-2000 N	188	Mapei Gun 420 2K	54
Elastocolor Tonachino Plus	157	Mapecure Hardener	28/78	Mapei Gun 420 2K Electric	54
Elastorapid	33	Mapecure WG	198	Mapei Gun 585 2K	54
Elementfog Tix	118/126	Mapefast HA	186	Mapei Gun 585 2K Electric	54
Emery	90	Mapefast SA	186	Mapei Gun 600 PRO	55
Epoxy Speed	90	Mapefast SA	186	Mapei Gun 600 PRO Electric	55
Expancrete	187	Mapefast Ultra N	186	Mapei-liimalastat	70
F Fasademörtel SI	115	Mapefer	102	Mapei-liimalastat parketeille	71
Fiberplan	14	Mapefer 1K	102	Mapelastic	171
Finbetong B20	11	Mapefibre ST 42	184	Mapelastic Guard	171
Finbetong B30	11	Mapefibre ST 50 Twisted	184	Mapelastic Smart	171
Fixofin	114	Mapefill N-LH	105/118	Mapelatex RM	27
Flexcolor 4 LVT	67	Mapefix EP 385/585	119	Mapelux Lucida	93
Fuga Fresca	70	Mapefix EP Mixer	119	Mapelux Opaca	93
Fugolastic	42	Mapefix PE SF	119	Mapenet 150	172
G Granite	91	Mapefix PE + VE Mixer	119	Mapepoxy BI	127/133
H Hiekka	94	Mapefix Perforated Sleeves	120	Mapepoxy BI-1,8	127
I Idrosilex Pronto RPF	115	Mapefix VE SF	120	Mapepoxy BI-IMP	127/133
Idrosilex Pronto RPG	115	Mapeflex AC4	52	Mapepoxy BI-R	127
Idrostop 10 / 15 / 25	170	Mapeflex Firestop 1200°C	51	Mapepoxy Cem-S	114/174
Idrostop Mastic	170	Mapeflex MS 40	51	Mapepoxy FU	120
Ignisilex Malta 4	105	Mapeflex MS45	52	Mapepoxy HD-G	128
Injektointimansetit	173	Mapeflex PU40	50/178	Mapepoxy L	27/128/133
J Jernoxid	190	Mapeflex PU70 SL	50	Mapepoxy L-mörtel	120
K Keracolor FF	40	Mapefloor BR	78	Mapepoxy LR	27/128
Keracolor GG	40	Mapefloor Cleaner ED	91	Mapepoxy UV-S	107/128
Keraflex	33	Mapefloor CPU Cove	78	Mapepoxy UV-S IT	107
Keraflex Maxi S1	33	Mapefloor CPU/HD	78	Mapeprimer M	85/174
Keraflex Vario Quick S1	34	Mapefloor CPU/MF	79	Mapeprimer W	24/86
		Mapefloor CPU/NZ	79	Mapepump Oil	188
		Mapefloor CPU/RT	79	Maperod C	133
		Mapefloor CPU/TC	79	Mapequartz Color	93
		Mapefloor CPU/TC Glossy	80	Mapeshield E 25	102
		Mapefloor Filler	92	Mapeshield I	102
		Mapefloor Filler AS	92	Mapesil 300°C	50
		Mapefloor Finish AS	92	Mapesil AC	50/180
		Mapefloor Finish 50 N	80	Mapesilent Band R	20
		Mapefloor Finish 52 W	80	Mapesilent Roll	20
		Mapefloor Finish 53 W/L	80	Mapesilent Tape	20

Mapesil LM	51	Murtett Tunnel Valkoinen	166	Steelfibre DE 35/0,55 N	184
Mapesonic CR	21	Muurauslaasti luokka kl. B KC 35/65/520	99	Steelfibre DE 35/0,55 NZ	185
Mapesonic Strip	21	Muurauslaasti luokka kl. B M 100/510	99	Steelfibre DE 50/0,75 N	184
Mapestone PFS 2	46	Muurauslaasti luokka kl. C KC 50/50/610	99	Steelfibre DE 50/1,0 N	185
Mapestone PFS 2 Visco	46			Steintepesand 2-4 mm	95
Mapestone PFS PCC 2	46	N Nivoplan	16	Sylothix 51	95
Mapestone TBF 60	47	Nivoplan 350	115	Syöttöletku	173
Mapetard ES	109	Nivorapid	16		
Mapetard Form	186	Nonset 50	107/121	T Teräsverkko	17
Mapetard SS	187	Nonset 50 FF	107/121	Topcem Pronto	12
Mapetex Sel	172	Nonset 50 SR	108/121	Tynner	95
Mapetherm Aquapanel Outdoor	149	Nonset 120	108/122		
Mapetherm AR1	138	Nonset 120 FF	108/122	U Ultrabond Eco 4 LVT	64
Mapetherm AR1 GG	138	Nonset 120 SR	108/122	Ultrabond Eco 375	64
Mapetherm AR1 Light	138	Nonset 400	109/122	Ultrabond Eco 530	65
Mapetherm Attika Profile	148	Nonset 400 FF	109/123	Ultrabond Eco 571 2K	66
Mapetherm B08M Screw	152	Nonset 400 SR	109/123	Ultrabond Eco Contact	64
Mapetherm Base Profil W66	144			Ultrabond Eco MS 4 LVT	66
Mapetherm Base Profil Z15a	144	P Planex HR	14	Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall	66
Mapetherm Base Profil Z15i	146	Planicrete	27	Ultrabond Eco S955 1K	60
Mapetherm Bellcast Bead Profile	145	Planiprep 4 LVT	16	Ultrabond Eco Tack 4 LVT	65
Mapetherm Bottom Profile	151	Planiseal WR 90 Gel	29/158	Ultrabond Eco TX 1	64
Mapetherm Cap EPS	141	Planiseal WR 100	29/158	Ultrabond Eco V4 SP	65
Mapetherm Cap MW	141	Planitop Fine Finish	114	Ultrabond Eco V4 SP Conductive	65
Mapetherm Clip On Profile	142	Planitop Smooth & Repair R4	110	Ultrabond Eco VSock Plus	65
Mapetherm Coated Roof Profile	149	Planitop Smooth & Repair	110	Ultrabond MS Rapid	52
Mapetherm Corner Flexible	145	Plan R35 Plus	16	Ultrabond P990 1K	60
Mapetherm Corner Profile	139	Plan R 180	11	Ultrabond S997 1K	60
Mapetherm Disc	147	Plastimul	166	Ultracolor Plus	40
Mapetherm Disc Tool	147	Plastimul C	167	Ultralite Flex	34
Mapetherm Dripnose Bead	141	Plastimul Primer	167	Ultralite S1	34
Mapetherm Dripnose N	150	Plastimul Primer SB	167	Ultralite S2	35
Mapetherm Edge Profile	150	Plastimul 1K Super Plus	167	Ultralite S2 Quick	35
Mapetherm Expanding Strip	142	Plastimul 2K Plus	168	Ultramastic III	35
Mapetherm Flex RP	138	Plastimul 2K Reactive	168	Ultra-injektointiletku (30 m)	173
Mapetherm HU	150	Plastimul 2K Super	169	Ultratop	88
Mapetherm Mineral Wool	143	Primer E-10	25/174	Ultratop Base Coat	26
Mapetherm Net	139	Primer Eco	25	Ultratop Easycolor	88
Mapetherm Net Diagonal 10	142	Primer EP Rustop	86	Ultratop Loft F	88
Mapetherm Net Diagonal 20	143	Primer FC	159	Ultratop Loft W	88
Mapetherm Net Strip 100	151	Primer FD	55	Ultratop Stucco	89
Mapetherm NTK-U	147	Primer G	25	Uniplan Eco	14
Mapetherm Panser Net	148	Primer Grip White	25/94	Uniplan Eco LC	14
Mapetherm Perforated Roof Profile	149	Primer LT	26/94	Uniplan Eco TDR	15
Mapetherm Power Block	146	Primer M	55	Uniplan FR	15
Mapetherm Power Profil E	140	Primer MF EC Plus	26/86	Uniplan Pro-Base	15
Mapetherm Profil V	140	Primer P1	174	Uniplan Rapid	15
Mapetherm Profil W	140	Primer P2	175		
Mapetherm Render Stop	142	Primer P3	175	V Vibromix AE	189
Mapetherm SBL 140	146	Primer PU60	56/175	Vibromix EX	189
Mapetherm Screw	151	Primer SN	87/175	Viscostar 3K-N	188
Mapetherm Screw Belted	151	Primer VT Plus	26/176	Viscostar 6K	188
Mapetherm SD Screw	152	Purflex G	87	VR-stöp	12
Mapetherm Smartsill Metal	148	Purgel	168		
Mapetherm Smartsill Shale	148	Purtop 400 M	176	W WallGard Graffiti Barrier	162
Mapetherm SN35 Screw	152	Purtop 1000	176	WallGard Graffiti Remover Gel	162
Mapetherm Spacer	146	Purtop HA	176		
Mapetherm Spiral Anchor	145	Purtop Primer Black	177	Z Zinkbolt	111/123
Mapetherm Starter Track	144				
Mapetherm Starter Track Connector	141	R Rapp	123/168		
Mapetherm STR-H	143	Redirep 25 RSF	110		
Mapetherm STR Plug	139	Redirep 45 RSF	110		
Mapetherm STR Spare Kit	139	Redisit	103		
Mapetherm STR-U 2G	143	Rescon T	187		
Mapetherm Tool	140	Resfoam 1KM	169		
Mapetherm Top Profile	150	Resfoam 1KM AKS	169		
Mapetherm Transition Profile	144	Resfoam S	169		
Mapetherm Umbo Screw	153	Rete 320	90		
Mapetherm VFL	149	Reunakaistat	17		
Mapetherm VFL Screw	152				
Mapetherm VT 2G	147	S Silancolor AC Paint Plus	159		
Mapetherm VT 90	146	Silancolor Base Coat	159		
Mapetop N AR6	87	Silancolor Base Coat Plus	159		
Mapewall I	86/158	Silancolor Cleaner Plus	160		
MapeWrap 11	134	Silancolor Paint Plus	160		
MapeWrap 12	134	Silancolor Primer Plus	160		
MapeWrap 21	134	Silancolor Tonachino	160		
MapeWrap 31	134	Silancolor Tonachino Plus	161		
MapeWrap C FIOCCO	135	Silexcolor Base Coat	161		
MapeWrap C UNI-AX	135	Silexcolor Marmorino	161		
MapeWrap Primer 1	135	Silexcolor Paint	161		
Megasil SB	51	Silexcolor Primer	162		
Monofinish	114	Silexcolor Tonachino	162		
Montocryl	121	Skiferfug	40		
Murtett	166	Specialtynner	94		



PAIKKAUSLAASTIT JA TASOITTEET

1. PAIKKAUSLAASTIT JA TASOITTEET

1.1 Paikkauslaastit



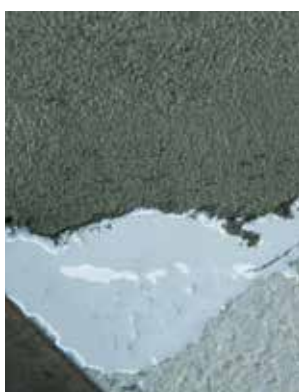
Confix

Sementtipohjainen erittäin vähän kutistuva korjausbetoni rakenteiden valuihin ja korjaustöihin. Sopii saumattomiin muotoiluvaluihin MAPEPOXY L:n kanssa.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (n.):
100 osaa CONFIX - 13 osaa vettä (13 %)
Sitoutumisaika (n.): 120 minuuttia
Raekokoina: 0 - 4 mm
Puristuslujuus (n.): 40 N/mm²
Varastointi: 12 kuukautta
Menekki (n.): 2,3 kg/litra
Pakkaus: 25 kg:n säkki
1200 kg suursäkki
Irtotavarana



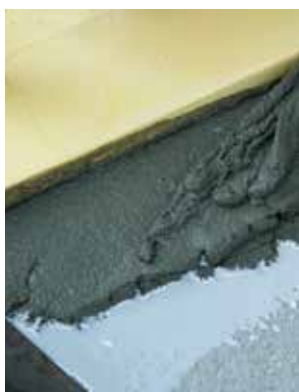
Confix Fin

CONFIXin variaatio, jonka kivikoko on pienempi. Ohuiden kerrosten valuun.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (n.):
100 osaa CONFIX FIN - 14 osaa vettä (13 %)
Sitoutumisaika (n.): 120 minuuttia
Raekokoina: 0 - 1 mm
Puristuslujuus (n.): 48 N/mm²
Varastointi: 12 kuukautta
Menekki (n.): 1,9 kg/litra
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Confix m/PP-fiber

CONFIXin variaatio, johon on lisätty polypropeenikuitua.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (n.):
100 osaa CONFIX m/PP-fiber - 14 osaa vettä (14 %)
Sitoutumisaika (n.): 120 minuuttia
Raekokoina: 0 - 4 mm
Puristuslujuus (n.): 41 N/mm²
Varastointi: 12 kuukautta
Menekki (n.): 2,3 kg/litra
Pakkaus: 25 kg:n säkki
500 kg suursäkki
1200 kg suursäkki



Confix SR

Confixin sulfaattia kestävä sementtiä sisältävä variaatio rakenteellisiin korjauksiin. Erittäin vähäinen kutistuma.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (n.):
100 osaa CONFIX SR - 13 osaa vettä (13 %)
Sitoutumisaika (n.): 30 minuuttia
Raekokoina: 0 - 4 mm
Puristuslujuus (n.): 60 N/mm²
Varastointi: 12 kuukautta
Menekki (n.): 2,3 kg/litra
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Finbetong B20

Hienobetoni pienehköihin valuihin.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (n.):

100 osaa FINBETONG B20 - 13 - 15 osaa vettä (13 - 15 %)

Sitoutumisaika (n.): 120 minuuttia

Raekokoina: 0 - 4 mm

Puristuslujuus (n.): 25 N/mm²

Varastointi: 12 kuukautta

Menekki (n.): 2 kg/litra

Pakkaus: 20 kg:n säkki
1000 kg suursäkki



Finbetong B30

Hienobetoni pienehköihin valuihin.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (n.):

100 osaa FINBETONG B30 - 12 - 16 osaa vettä (12 - 16 %)

Sitoutumisaika (n.): 120 minuuttia

Raekokoina: 0 - 4 mm

Puristuslujuus (n.): 35 N/mm²

Varastointi: 12 kuukautta

Menekki (n.): 2 kg/litra

Pakkaus: 20 kg:n säkki
1000 kg suursäkki



Mapecem Pronto

Nopeasti kovettava ja hallitusti kutistuva valumassa kosteiden tilojen lattioiden ja vastaavien muotoiluvaluun.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde:

1,4 - 1,6 litraa vettä 20 kg:n MAPECEM PRONTO -säkkiä kohti

Käyttöaika astiassa: 20 - 30 minuuttia

Käveltävissä: 2 - 3 tunnin kuluttua

Päällystettävissä: 3 tunnin kuluttua keraamisilla laatoilla ja luonnonkivellä. 24 tunnin kuluttua joustavilla materiaaleilla ja puulla.

Jäännöskosteus 24 tunnin kuluttua: < 2 %

EMICODE: EC 1 Plus - erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa

Työvälineet: Valutyökalut

Menekki: 20 kg/m²/cm

Pakkaus: 20 kg:n säkki



Plan R 180

Nopeasti kovettava, pumpattava, vähäpölyinen ja sementtipohjainen valulaasti, joka soveltuu kelluviin valuihin.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöalue: Märkätilat lattialämmityksellä tai ilman, kun tuotteen halutaan kovettuvan nopeasti

Paksuus: 10 - 80 mm kerrosta kohti

Sekoitusuhde: 15 - 17,5 % vettä tai 3,0 - 3,5 litraa vettä 20 kg:n PLAN R180-säkillistä kohti

Käveltävissä: N. 2 tunnin kuluttua

Päällystettävissä: 6 tunnin kuluttua

Tiheys: 2200 kg/m³, kun vesimäärä on 15 %

Emicode: EC1 Plus - erittäin vähäpäästöinen

Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua:

N. 25 N/mm²

Varastointi: 12 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa

Levitys: Muuraustyökaluilla tai pumpulla

Menekki: N. 1,9 kg/m²/mm

Pakkaus: 20 kg:n säkki, 1200 kg:n suursäkki ja bulkkina

1. PAIKKAUSLAASTIT JA TASOITTEET



Topcem Pronto

Nopeasti kovettuva ja hallitusti kutistuva valumassa kosteiden tilojen lattioiden ja vastaavien muotoiluvaluun. Päälystettävissä 4 vuorokauden kuluttua.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde:

N. 1,7 litraa vettä 20 kg:n säkilliseen TOPCEM PRONTOa

Käyttöaika astiassa: 40 - 60 minuuttia

Käveltävissä: N. 12 tunnin kuluttua

Päälystettävissä: 24 tunnin kuluttua keraamisilla laatoilla, 2 vuorokauden kuluttua luonnonkivellä, 4 vuorokauden kuluttua tiiviillä pinnoitteilla ja puulla

Jäännöskosteus 4 vuorokauden kuluttua: < 2 %

Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa

Työvälineet: Tiivistetään käsityökaluilla

Menekki: 18 - 20 kg/m²/cm

Pakkaus: 20 kg:n säkki



VR-stop

Nopeasti kovettuva ja hallitusti kutistuva valumassa kosteiden tilojen lattioiden, lattialämmityslattioiden ja vastaavien muotoiluvaluun.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde:

2,1 - 2,5 litraa vettä

25 kg:n säkkiä kohti

Käyttöaika astiassa: 35 - 40 minuuttia

Käveltävissä: Noin 4 tunnin kuluttua

Päälystettävissä: 6 tunnin kuluttua keraamisilla laatoilla ja luonnonkivellä. 24 tunnin kuluttua tiiviillä pinnoitteella.

Jäännöskosteus 24 tunnin kuluttua: < 2 %

Varastointi: 6 kuukautta avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa

Työvälineet: Valutyökalut

Menekki: 21 kg/m²/cm

Pakkaus: 25 kg:n säkki

1.2 Tasoitteet



Conplan Eco

Itsestään siliävä tasoiite kuiviin tiloihin.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 3 - 25 mm.

Sekoitusuhde: 3,8 - 4,1 l 20 kg:n CONPLAN ECO -säkkiä kohti

Käyttöaika astiassa: Noin 30 minuuttia

Sitoutumisaika: Noin 90 minuuttia

Käveltävissä: Noin 4 - 5 tunnin kuluttua

Päälystettävissä: 2 - 5 vuorokauden kuluttua tiiviillä pinnoitteella

Palo-ominaisuudet: A2fl-s1

Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 9 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa

Levitys: Pumpulla tai käsin

Menekki: 1,7 kg/m²/mm

Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 30 N/mm²

Pakkaus: 20 kg säkki, suursäkki tai irtotavarana



Conplan Eco F

Itsestään siliävä hienotasoiite lattioihin.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 0 - 10 mm kerrosta kohti

Sekoitusuhde: 5,3 - 5,6 l 20 kg:n CONPLAN ECO F -säkkiä kohti

Käyttöaika astiassa: 15 - 25 min.

Sitoutumisaika: Noin 60 minuuttia

Käveltävissä: Noin 3 tunnin kuluttua

Päälystettävissä: 12 - 48 tunnin kuluttua riippuen lämpötilasta ja suhteellisesta kosteudesta

Palo-ominaisuudet: F

Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 9 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa

Levitys: Pumpulla tai käsin

Menekki: 1,6 kg/m²/mm

Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 25 N/mm²

Pakkaus: 20 kg:n säkki



Conplan Eco R

Nopeasti kovettuva Itsestään siliävä tasoite kuiviin tiloihin.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 3 - 20 mm

Sekoitussuhde: 3,2 - 4,0 l 20 kg:n CONPLAN ECO R -säkkiä kohti

Käyttöaika astiassa: Noin 30 minuuttia

Sitoutumisaika: Noin 90 minuuttia

Käveltävissä: Noin 4 - 5 tunnin kuluttua

Päällystettävissä: 12 - 18 tunnin kuluttua tiiviillä pinnoitteella

Palo-ominaisuudet: F

Emicode: EC 1 Plus - erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 6 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa

Levitys: Pumpulla tai käsin

Menekki: 1,7 kg/m²/mm

Puristuslujuus 1 vuorokauden kuluttua: 18 - 20 N/mm²

Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 32 - 40 N/mm²

Pakkaus: 20 kg:n säkki



Conplan Eco VR

Kuituvahvistettu, Itsestään siliävä tasoite märkätilojen lattioihin.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 5 - 40 mm

Sekoitussuhde: 3,2 - 3,5 l 20 kg:n CONPLAN ECO VR -säkkiä kohti

Käyttöaika astiassa: Noin 30 minuuttia

Sitoutumisaika: Noin 90 minuuttia

Käveltävissä: Noin 2 - 3 tunnin kuluttua

Päällystettävissä:

- 5 tunnin kuluttua laatoitettaessa

- 24 tunnin kuluttua tiiviillä pinnoitteella

Palo-ominaisuudet: A2fl-s1

Emicode: EC1 Plus - erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 6 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa

Levitys: Pumpulla tai käsin

Menekki: 1,7 kg/m²/mm

Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 30 - 34 N/mm²

Pakkaus: 20 kg:n säkki



Conplan Pro-Base

Sementtipohjainen, pumpattava, normaalissa ajassa sitoutuva seos betonilattioiden ja muiden vakaiden lattioiden tasoittamiseen.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 3 - 40 mm

Olomuoto: Sementtipohjainen jauhe

Väri: Harmaa

Käyttöaika astiassa: N. 30 min.

Käveltävissä: N. 1 - 4 viikon kuluttua

Päällystettävissä: 24 - 48 tunnin kuluttua riippuen lämpötilasta ja suhteellisesta kosteudesta

Levityslämpötila: +10...+30°C

Emicode: EC1 Plus - erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 6 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa

Levitys: Pumpputautolla

Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 20 N/mm²

Pakkaus: Suursäkki tai bulkkina



Conplan Rapid

Nopeasti kovettuva, Itsestään siliävä, sementtipohjainen lattiatasoite.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 3 - 35 mm

Olomuoto: Sementtipohjainen jauhe

Väri: Harmaa

Käyttöaika astiassa: 35 min.

Sitoutumisaika: 60 min.

Käveltävissä: N. 3 - 4 tunnin kuluttua

Päällystettävissä: 24 - 48 tunnin kuluttua riippuen lämpötilasta ja suhteellisesta kosteudesta

Levityslämpötila: +10...+30°C

Emicode: EC1 Plus - erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 6 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa

Levitys: Pumpputautolla

Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 30 N/mm²

Pakkaus: Suursäkki tai bulkkina

1. PAIKKAUSLAASTIT JA TASOITTEET



Fiberplan

Itsestään siliävä, kuituvahvistettu, nopeasti kovettuva tasoite 3 - 10 mm:n paksuuksiin. Käytetään erityisesti puulattioissa.

Neuvottele Mapei-tekniikan tai -myyjän kanssa.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 3 - 10 mm kerrosta kohti
Käyttöaika astiassa: 20 - 30 minuuttia
Väri: Vaaleanpunertava harmaa
Sitoutumisaika: Noin 100 minuuttia
Käveltävissä: N. 3 tunnin kuluttua
Päällystettävissä: 12 tunnin kuluttua tiiviillä pinnoitteella
Varastointi: 12 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa
Levitys: Metallilastalla tai muulla sopivalla työvälineellä
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Menekki: 1,5 kg/m²/mm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Planex HR

Nopeasti kovettuva, kosteutta kestävä, itsestään siliävä sementtipohjainen hienotasoite lattioille 1 - 10 mm:n kerrospaksuuksiin.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöalue: Sisä- ja ulkotilojen lattiat ja seinät ennen niiden päällystämistä keraamisilla laatoilla, luonnonkivellä, kangas- tai puupinnoitteilla
Käyttöaika astiassa: 20 - 30 minuuttia
kerrospaksuus: 1 - 10 mm
Käveltävissä: 3 - 4 tunnin kuluttua
Päällystettävissä: 3 - 48 tunnin kuluttua riippuen päällysteestä
EMICODE: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Väri: Harmaa
Varastointi: 12 kk kuivissa olosuhteissa
Levitys: Pumpulla tai lastalla
Menekki: 1,7 kg/m²/mm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Uniplan Eco

Kuituvahvistettu, itsestään siliävä tasoite lattioille, myös kunnostukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 5 - 50 mm
Sekoitusuhde: 3,8 - 4,2 l 20 kg:n UNIPLAN ECO-säkkiä kohti
Käyttöaika astiassa: Noin 30 minuuttia
Sitoutumisaika: Noin 90 minuuttia
Käveltävissä: N. 3 - 5 tunnin kuluttua
Päällystettävissä: 1 - 5 vuorokauden kuluttua tiiviillä pinnoitteella
Palo-ominaisuudet: A2fl-s1
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 6 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa
Levitys: Pumpulla tai käsin
Menekki: 1,7 kg/m²/mm
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 32 N/mm²
Pakkaus: 20 kg säkki, suursäkki tai irtotavarana



Uniplan Eco LC

Sementtipohjainen, kuituvahvistettu, itsestään siliävä tasoite karkeaan tasoitukseen ja askeläänillattioihin kuivissa tiloissa.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 10 - 80 mm
Sekoitusuhde: 3,4 - 3,6 l 20 kg:n UNIPLAN ECO LC-säkkiä kohti
Käyttöaika astiassa: Noin 30 minuuttia
Sitoutumisaika: N. 60 - 90 min.
Käveltävissä: N. 5 - 6 tunnin kuluttua
Päällystettävissä: 6 - 7 vuorokauden kuluttua senttimetriä kohti tiiviillä pinnoitteella
Varastointi: 6 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa
Palo-ominaisuudet: A1fl
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Levitys: Pumpulla tai käsin
Menekki: 1,8 kg/m²/mm
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 20 - 25 N/mm²
Pakkaus: 20 kg säkki, suursäkki tai irtotavarana



Uniplan Eco TDR

Kuituvahvistettu, vähäpölyinen ja itsestään siliävä tasoite käytettäväksi erityisesti silloin, kun lattia on päällystettävä varhaisessa vaiheessa.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 5 - 50 mm
Sekoitusuhde: 3,6 l 20 kg:n säkilliseen UNIPLAN ECO TDR:ää
Käyttöaika astiassa: Noin 30 minuuttia
Käveltävissä: N. 1 - 3 tunnin kuluttua
Päällystettävissä: 4 tunnin kuluttua tiiviillä pinnotteella
Varastointi: 6 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Levyty: Pumpulla tai käsin
Menekki: 1,7 kg/m²/mm
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 40 - 43 N/mm²
Pakkaus: 20 kg:n säkki



Uniplan FR

Pakkasenkestävä tasoite ulkokäyttöön.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 5 - 10 mm kerrosta kohti
Sekoitusuhde: 5,0 - 5,3 l 20 kg:n UNIPLAN FR -säkkiä kohti
Käyttöaika astiassa: N. 15 - 20 min.
Väri: Vaalea harmaa
Sitoutumisaika: Noin 100 minuuttia
Käveltävissä: N. 4 - 5 tunnin kuluttua
Päällystettävissä: 5 - 7 vuorokauden kuluttua tiiviillä pinnotteella
Varastointi: 9 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa
Levyty: Pumpulla tai käsin
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 55 N/mm²
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Uniplan Pro-Base

Kuituvahvistettu, itsestään siliävä, sementtipohjainen lattiatasoite.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 5 - 35 mm
Sekoitusuhde: 18 - 19 %
Käyttöaika astiassa: Noin 30 minuuttia
Sitoutumisaika: N. 50 - 80 min.
Käveltävissä: N. 5 - 6 tunnin kuluttua
Päällystettävissä: 5 - 6 vuorokauden kuluttua senttimetriä kohti tiiviillä pinnotteella
Varastointi: 6 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa lämpötilassa
Palo-ominaisuudet: A1_f
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Levyty: Pumpulla
Menekki: 1,8 kg/m²/mm
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 20 - 25 N/mm²
Pakkaus: Suursäkki tai bulkkina



Uniplan Rapid

Kuituvahvistettu, nopeasti kovettava, itsestään siliävä, sementtipohjainen lattiatasoite.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 5 - 50 mm
Olomuoto: Sementtipohjainen jauhe
Väri: Harmaa
Käyttöaika astiassa: 35 min.
Sitoutumisaika: 60 min.
Käveltävissä: N. 3 - 4 tunnin kuluttua
Päällystettävissä: 24 - 48 tunnin kuluttua riippuen lämpötilasta ja suhteellisesta kosteudesta
Levytylämpötila: +10...+30°C
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Levyty: Pumpputautolla
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: 30 N/mm²
Vetolujuus 28 vuorokauden kuluttua: 8 N/mm²
Pakkaus: Suursäkki tai bulkkina

1. PAIKKAUSLAASTIT JA TASOITTEET

1.3 Hienotasoiitteet



Nivoplan

Seinä- ja kattotasoihte sisä- ja ulkokäyttöön 2-30 mm kerrospaksuuksille



TEKNISET TIEDOT:

Käyttökohde: Seinä- ja kattotasoihte sisä- ja ulkokäyttöön

Käyttöaika astiassa: 2 - 3 kuluttua

Paksuus: Ulkona 2 - 30 mm

Valmis päällystämään laatat / luonnonkivi:

4 tuntia paksuudesta riippuen

Levitys: Sileäreunaisella lastalla

Väri: Harmaa ja valkoinen

Varastointi: 12 kk

Menekki: 1,4 kg/m²/mm

Pakkaus: 25 kg:n säkki



Nivorapid

Nopeasti kovettuva, tiksotrooppinen sementtipohjainen tasoihte sisäseiniin ja -lattioihin.

Kerrospaksuus 1 - 20 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttökohde: Sisätilojen seinät ja lattiat,

hienotasoihteena laattojen, luonnonkiven, pehmeiden

pintoitteiden ja parketin/puulattioiden alla

Käyttöaika astiassa: 15 min.

Paksuus: 1 - 20 mm kerrosta kohti

Käveltävissä: N. 2 tunnin kuluttua

Päällystettävissä: N. 4 - 6 tunnin kuluttua laatoilla

ja luonnonkivellä, 12 tunnin kuluttua pehmeillä

pintoitteilla ja parketilla

Väri: Harmaa

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa

lämpötilassa

Levitys: Sopivalla muuraustyökälulla

Menekki: 1,6 kg/m²/mm

Pakkaus: 25 kg:n säkki



Plan R35 Plus

Nopeasti kovettuva hienotasoihte sisäkäyttöön. Lattioiden korjaukseen, kaatojen tekoon ja käsin tehtävään tasoihtukseen.

Antaa erittäin hienon pinnan, joka voidaan päällystää 3 - 4 tunnin kuluttua.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöalue: Sisätilojen seinät ja lattiat,

hienotasoihteena laattojen, luonnonkiven, pehmeiden

pintoitteiden ja parketin/puulattioiden alla

Käyttöaika astiassa: 15 min.

Sitoutumisaika: Noin 60 minuuttia

Paksuus: 0 - 50 mm kerrosta kohti

Käveltävissä: Noin 1 tunnin kuluttua

Päällystettävissä: 3 - 4 tunnin kuluttua tiiviillä

pintoitteella

Emicode: EC1 – vähäpäästöinen

Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua:

N. 40 N/mm²

Varastointi: 12 kk kuivissa olosuhteissa tasaisessa

lämpötilassa

Levitys: Sopiva muuraustyökälu

Menekki: 1,5 kg/m²/mm

Pakkaus: 5,0 kg:n pussi ja 20 kg:n säkki



Planiprep 4 LVT

Käyttövalmis uivien LVT-laattojen saumaustasoihte. Täyttää LVT-laattojen väliset saumat ja muodostaa hienon, sileän viimeistelyn, joka sopii erinomaisesti uivaan-LVT:hen.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöalue: Alustaksi irtoasennettaville LVT-

lattiaille, jotka liimataan ULTRABOND ECO TACK

LVT:LLÄ tai vastaavilla tuotteilla, irtoasennettaville

LVT-lukkoponttilattiaille tai irtoasennettaville,

itseliimautuville tai "tartuttomille" LVT-lattiaille

Olomuoto: Paksu pasta

Väri: Valkoinen

Tiheys (g/cm³): 1,65

Päällystettävissä: 2 tunnin kuluttua

Käveltävissä: N. 1 tunnin kuluttua

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa,

suojelettava jäätymiseltä

Levitys: Metallilastalla

Menekki: 0,8 - 1,0 kg/m²

Pakkaus: 10 kg:n astia

1.4 Täydentävät tuotteet muotoiluvalujen ja tasoitteiden asennukseen



Korkomerkit

Itseliimautuva korkomerkki.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 1000 kpl/purkki (10 x 100 kpl)



Reunakaistat

Itseliimautuva reunalista.
Käytetään pumpputasoitteiden kanssa.

TEKNISET TIEDOT:

Mitat:

15x15x2000 mm

30x30x2000 mm

40x50x2000 mm

40x80x2000 mm

Pakkaus: 1000 kpl/purkki



Teräsverkko

Teräsverkko raudoitukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Mitat: 1200 x 800 mm / 2,5 mm

Pakkaus: 20 kpl/nippu - 260 kpl/lava



**TUOTTEET
ASKELÄÄNIERISTYKSEEN**

2. TUOTTEET ASKELÄÄNIERISTYKSEEN



Mapecomfort / Mapecomfort FL

Kumirakeista liimattu askelääntä vaimentava matto.

MAPECOMFORT liimataan ja sen huokokset täytetään MAPEFLOOR PORE FILLERillä.

Käytetään järjestelmissä MAPEFLOOR COMFORT AL/X ja MAPEFLOOR COMFORT AR/X.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus:

- Mapecomfort: Rulla 6 mm (30 m²)
- Mapecomfort FL: Rulla 4 mm (20 m²)



Mapesilent Band R

Itseliimautuva reunanauha MAPESILENT-järjestelmään. Käytetään sivuttaisen äänen siirtymisen estämiseen.

TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 5 mm

Leveys: 100/160 mm

Pituus: 50 m

Pakkaus: Rulla



Mapesilent Roll

Kuituvahvistettu askelääntä eristävä matto, joka perustuu bitumi- ja elastopolymeerikalvoon ja polyesterikuituihin.

TEKNISET TIEDOT:

Vetolujuus:

- Pituussuunnassa: 700 N/50 mm

- Leveyssuunnassa: 500 N/50 mm

Iskulujuus: 900 mm

Staattisen kuorman kesto puhkeamatta: 15 kg

Vedenläpäisemättömyys: > 100 kPa

Paloluokka: F

Näennäinen dynaaminen jäykkyys (S't): 15 MN/m³

Dynaaminen jäykkyys laskelmassa: 47 MN/m³

Askeläänen vaimennus asennettuna (ΔLw): 37 dB

Askeläänen vaimennus laboratorio-olosuhteissa (ΔLw(*)): 21 dB

Lämpövastus (R): 0,145 m²K/W

Nimellispaksuus: 8 mm

Muoto: 10 x 1 m:n rullat, joiden sivuilla 5 cm:n rajat

Paino: 1,8 kg/m²

Pakkaus:

Rulla 1 x 10 m, 16 rullaa/lava. Lava sisältää 160 m²

(*) Laskettu 14 cm paksulla betonialustalla, jonka pinta-ala on 10 m².



Mapesilent Tape

Itseliimautuva nauha paisutettua polyeteeniä, soveltuu erityisesti MAPESILENT-järjestelmään.

TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 3 mm

Leveys: 100 mm

Pituus: 25 m

Pakkaus: Pahlilaatikko, jossa 12 rullaa à 25 m



Mapesonic CR

Askelääntä vaimentava matto kierrätyskumia ja korkkia sidosaineenaan korkealaatuinen polyuretaanikomposiitti.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 2 ja 4 mm

Leveys: 1 m

Pituus: 10 ja 20 m

Tiheys (kg/m³): 700

Väri: Ruskeanmusta

Vetolujuus, EN ISO 1798 (N/mm²): 0,6

Venymä, EN ISO 1798 (%): 20

Levityslämpötila: +5...+35°C

Palonkestoluokitus, EN 13501: Cfl-s1

Askeläänen vaimennus, EN ISO 140-8 (ΔLw): <10 dB

EMICODE: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Pakkaus: Rulla



Mapesonic Strip

Itseliimautuva reunanauha MAPESONIC CR -järjestelmään. Käytetään sivuttaisen äänen siirtymisen estämiseen.

TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 3 mm

Leveys: 50 mm

Pituus: 11 m

Pakkaus: 4 rullan pahvilaatikko



**POHJUSTEET, TARTUNTA-AINEET,
VAHVISTAVAT AINEET, KYLLÄSTEET
JA IMPREGNOINTI AINEET**

3.1 Pohjusteet



Eco Prim Grip

Monikäyttöinen, käyttövalmis tasoitteiden ja kaakeliilojen tartuntapohjuste, joka perustuu synteettiseen akryylihartsin ja silikaattitäyteaineeseen. Pienet haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöt.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Kermamainen neste
Väri: Harmaa
Odotusaika ennen kitin levittämistä: 15 - 20 minuuttia
Odotusaika ennen tasoitteen levittämistä: 30 minuuttia
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä
Levitys: Harjalla tai telalla
Menekki: 0,20 - 0,30 kg/m²
Pakkaus: 5 kg:n astia



Eco Prim PU 1K

Yksikomponenttinen, liuotinaineeton polyuretaanipohjuste, jolla on erittäin pienet haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöt. Sementtipohjaisten lattioiden vedeneristeeksi.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Nestemäinen
Väri: Ruskea
Käveltävissä: 9 - 10 tunnin kuluttua
Päällystettävissä: 24 - 72 tunnin kuluessa levityksestä. Jos päällystys tehdään tämän ajan ulkopuolella, pinta on hiekoitettava, ennen kuin se kuivuu.
Emicode: EC1 – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä
Levitys: Harjalla tai telalla
Menekki: 0,2 - 0,4 kg/m²
Pakkaus: 10 kg:n astia



Eco Prim T

Liuotin vapaa, nopeasti kuivuva akryliipohjuste, jolla on hyvin pienet haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöt, imukykyisille ja ei-imukykyisille alustoille, myös pinnoille, joilla on liimajämiä.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Nestemäinen
Päällystettävissä: Pohjusteen kuivuttua 1 - 5 tunnin kuluttua
Väri: Maidonvalkea
Varastointi: Suojeltava jäätymiseltä
Levitys: Harjalla tai telalla
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Sekoitusuhde: 1:1 tai 1:2 veden kanssa imukykyiselle alustalle, muuten tiivisteenä
Menekki: 0,1 - 0,2 kg/m²
Pakkaus: 1 kg:n pullo ja 5 kg:n kanisteri



www.blauer-engel.de/uz113



Mapeprimer W

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksipohjuste. Sopii sekä epoksi- että polyuretaanipohjaisten pinnoitteiden alustaksi. Pinnalle ei saa sirotella hiekkaa. Voidaan käyttää myös pölyn sitomiseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 22/78
Brookfield-viskositeetti: 200 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,04 g/cm³
Seoksen väri: Vaalea
Tartunta (EN 1542) – 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: >2,5 N/mm²
Seoksen olomuoto: Nestemäinen
Puhdistus: Alkoholilla tai vedellä
Levitys: Telalla, kumilastalla tai ruiskulla
Menekki: Noin 0,2 kg/m²
Pakkaus: 3 kg:n ja 10 kg:n yhdistelmäpakkaus



Primer E-10

Akryylialusta CEM-ELASTIC: lle.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Nestemäinen

Väri: Valkoinen

pH: 7 - 8

Omapaino: N. 1,0 kg/dm³

Kuiva-ainepitoisuus: 25 %

Menekki: 0,1 - 0,25 kg/m²

Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä

Levitys: Ruiskulla, harjalla tai telalla

Pakkaus: 5 kg:n ja 25 kg:n kanisterit ja laatikko, jossa 6 x 1 kg:n pullo



Primer Eco

Erittäin vähäpäästöinen akryylipohjuste, jolla on hyvät tartuntaominaisuudet. Käytetään sisätiloissa ennen tasoitusta.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Nestemäinen

Päällystettävissä: Kun pohjuste on kuiva, enintään 48 tunnin kuluttua

Väri: Maidonvalkea

Varastointi: Suojeltava jäätymiseltä

Levitys: Harjalla tai telalla

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Sekoitus: Katso eri alustojen tekniset tiedot

Menekki: 0,1 - 0,15 kg/m²

Pakkaus: 1 kg:n pullo, 5 kg:n kanisteri, 25 kg:n kanisteri, 200 kg:n tynnyri, 1000 kg:n IBC-pakkaus



Primer G

Synteettinen hartsipohjainen pohjuste vesidispersiossa. Erittäin pieni VOC-pitoisuus.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste

Väri: Sininen

Laimennus: Vedellä suhteessa 1:1 - 1:3 riippuen alustan imukyvystä

Kuivumisaika: 2 tuntia riippuen laimennuksesta ja alustan imukyvystä

Emicode: EC 1 – erittäin vähäpäästöinen

Menekki: 0,1 - 0,2 kg/m² riippuen käytöstä

Varastointi: 24 kk - suojeltava jäätymiseltä

Levitys: Ruiskulla, harjalla

Pakkaus: 5, 10 ja 25 kg:n kanisterit ja 12 x 1 kg:n pakkaukset



Primer Grip White

Monipuolinen käyttövalmis, synteettiseen hartiin perustuva tartuntapohjuste vesidispersiossa. Runkoaine silikaa, erittäin pienet haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöt.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Kermamainen neste

Väri: Valkoinen

Menekki: 0,2 - 0,3 kg/m² riippuen alustan imukyvystä

Levitys: Telalla tai harjalla

Varastointi: 12 kk kuivassa paikassa. Suojeltava jäätymiseltä. Varastointilämpötila +5...+35°C.

Pakkaus: 10 kg:n astia



Primer LT

Akryylipohjainen pohjuste ULTRATOP LOFTille ja sementtipohjaisille tasoitteille.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste
Väri: Valkoinen
Menekki: 0,1 kg/m² eri ULTRATOP LOFT -kerrosten välissä ja 0,1 - 0,2 kg/m² muilla alustoilla riippuen huokoisuudesta
Levitys: Telalla tai harjalla
Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä
 Varastointilämpötila +5...+30°C
Pakkaus: 5 kg:n kanisteri



Primer MF EC Plus

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksipohjuste, jolla on matala viskositeetti ja pienet VOC-yhdisteiden päästöt. Sementtipohjaisten alustojen lujittamiseen ja vedeneristykseen.



TEKNISET TIEDOT:

Seoksen olomuoto: Paksu neste
Seoksen väri: Läpikuultava keltainen
Sekoitusuhde (A:B): 4:1
Odotusaika ennen lattian asennusta tai tasoitteen levitystä: 24 tuntia
Käyttöaika: 40 minuuttia
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 24 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levitys: Telalla, harjalla tai tasaisella lastalla
Menekki: 0,2 - 0,3 kg/m² per kerros riippuen alustasta
Pakkaus: 5 kg:n yhdistelmäpakkaus (komp. A = 4 kg – komp. B = 1 kg)



Primer VT Plus

Akryylipohjainen höyrinsulku märkätilojen vedeneristeille.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Tiksotrooppinen neste
Väri: Sininen
Omapaino: 1,28 kg/cm³
Kuivumisaika: N. 30 min.
Levitys: Harjalla tai telalla
Menekki: 0,3 kg/m² riippuen alustan imukyvyistä
Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä
Pakkaus: 6 kg:n ja 14 kg:n astia



Ultratop Base Coat

Yksikomponenttinen akryylipohjainen vesidispersio, jota käytetään pohjusteena ennen suojapinnoitteiden levittämistä ULTRATOP, ULTRATOP LIVING ja ULTRATOP LOFT pinnoitteiden päälle.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Maidonvalkoinen
Olomuoto: Neste
Varastointi: Säilytä tuote säältä suojatussa, kuivassa paikassa +12 - +30°C:een lämpötilassa. Tuotetta voidaan näissä olosuhteissa säilyttää 12 kuukauden ajan. Suojattava jäätymiseltä.
Tuotteen levittäminen: Toimitetaan käyttövalmiina. Ruiskuta ULTRATOP BASE COATIA tasaiseksi kalvoksi käsiteltävän pinnoitteen päälle ja tasoita sitä telalla, jossa on keskimittainen nukka, kuten mohair-telalla, ristikkäisin vedoin varmistaen, ettei pintaan jää liian paljon tuotetta.
Menekki: 50 - 80 g/m² alustan huokoisuudesta ja imukykyisyydestä riippuen
Pakkaus: 10 kg:n kanisteri

3.2 Tartunta-aineet



Mapelatex RM

Laastiin tai betoniin lisättävä lateksi. Parantaa työstettävyyttä, vetolujuutta ja tarttuvuutta. Estää halkeilua.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste
Väri: Valkoinen
Kuiva-ainepitoisuus: 50 %
Menekki laastissa: 1 osa MAPELATEX RM:ää ja 2 - 3 osaa vettä. Seoksella korvataan laastiin sekoitettava vesi ja sitä lisätään laastiin pakkauksessa ilmoitettu määrä.
Menekki betonissa: 50 - 80 kg/m³
Pakkaus: 1,02 kg:n pullo
5,1 kg:n kanisterit
25,5 kg:n kanisterit
204 kg:n tynnyri
1000 1000 kg:n IBC-pakkaus



Mapepoxy L

Kaksikomponenttinen, nopeasti kuivuva epoksiliima tuoreen betonin liimaamiseen vanhaan betoniin, vanhan betonin liimaamiseen vanhaan betoniin ja teräksen liimaamiseen betoniin. Voidaan käyttää myös erittäin kulutusta kestäväenä ja lujana teräksen ja betonin pinnoitteena.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 8:1
Brookfield-viskositeetti: N. 3.500 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,54 g/cm³
Seoksen väri: Harmaa
Tartunta (EN 1542) – 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: >4 N/mm²
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla tai tynnyri
Shore D -kovuus: 85
Menekki: 0,5 - 1,5 kg/m² riippuen pinnasta
Levyys: Harjalla tai ruiskulla
Pakkaus: 1,25 kg:n, 4,5 kg:n ja 9 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy LR

Kaksikomponenttinen epoksiliima tuoreen betonin liimaamiseen vanhaan betoniin, vanhan betonin liimaamiseen vanhaan betoniin ja teräksen liimaamiseen betoniin. Variantti, jolla on pitempi käyttöaika.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 8:1
Seoksen tiheys: 1,54 g/cm³
Seoksen väri: Harmaa
Tartunta (EN 1542) – 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: >4 N/mm²
Seoksen koostumus: Paksu neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla tai tynnyri
Shore D -kovuus: 85
Menekki: 0,5 - 1,5 kg/m² riippuen pinnasta
Levyys: Harjalla, vetolastalla tai ruiskulla
Pakkaus: 1,25 kg:n ja 4,5 kg:n yhdistelmäpakkaus



Planicrete

Synteettinen kumilateksi laastin lisäaineeksi. Parantaa laastin tartuntaa ja plastisuutta.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste
Väri: Valkoinen
Kuiva-ainepitoisuus: 36 %
Menekki:
- Tartunta-aineena (liete): 0,1 - 0,15 kg/m²
- Laastin lisäaineena: 50 - 80 kg/m³
Pakkaus: 5, 10 ja 25 kg:n kanisterit ja 12 x 1 kg:n pakkaukset

3.3 Kyllästeet



Concrete Sealer

Silikaatti-/akryylijohjainen pölynsidonta-aine betonille. Lisää pinnan kemikaalien- ja kulutuksenkestoa.

TEKNISET TIEDOT:

Tiheys: 1,04 g/cm³

Väri: Valkoinen

Menekki: N. 0,2 - 0,4 kg/m² (kaksi käsittelyä)

Levitys: Telalla tai kumilastalla

Pakkaus: 10 kg:n ja 25 kg:n kanisteri, 200 kg:n tynnyri



Mapecure Hardener

Väritön ja kevyt neste, joka tiivistää, vahvistaa ja kyllästää betonipinnan. Tunkeutuu tehokkaasti betoniin ja tiivistää mikrohuokokset ja halkeamat.

TEKNISET TIEDOT:

Tiheys: 1,1 g/cm³

Väri: Väritön

Olomuoto: Nestemäinen

Puhdistus: Vedellä

Menekki: 0,1 - 0,3 kg/m²

Levitys: Ruiskulla, harjalla tai telalla

Pakkaus: 27,5 kg:n kanisteri, 220 kg:n tynnyri, 1100 kg:n IBC-kontti



Mapecrete LI Hardener

Litiumsilikaattipohjainen pintakäsittely, joka vahvistaa ja sitoo pölyä uusilla ja vanhoilla betonilattioilla ja muilla betonipinnoilla.

TEKNISET TIEDOT:

Käyttölämpötila: +5...+40°C

Vähimmäisvaikutusaika ennen ylimäärän poistamista: 30 min.

Hankauksenkesto, Taber-menetelmä, ISO 5940 (mg): 35

Kapillaarinen imeytyminen:

EN 13057 (kg/m²h^{0,5}): 1,3

Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Levitys: Matalapaineruiskulla

Menekki: Noin 0,2 - 0,4 kg/m² riippuen betonin huokoisuudesta

Pakkaus: 25 kg:n kanisteri, 200 kg:n tynnyri, 1000 kg:n IBC-kontti

3.4 Vettähylkivät kyllästeet



Antipluviol W

Väritön, silaani- ja siloksaanipohjainen vettä hylkivä impregnointiaine vesiemulsiossa.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Ohut neste

Väri: Mäidonvalkea

Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,08

Vaikuttavan aineen pitoisuus (%): 9

Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina

Pintakuiva: 1 tunnin kuluttua

Levityslämpötila: +5...+35°C

Puhdistus: Vedellä

Varastointi: 24 kuukautta

Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku

Menekki: 0,1 - 1 kg/m² riippuen alustan imukyvästä

Pakkaus: 10 kg:n kanisteri



Planiseal WR 90 Gel

Silaanipohjainen, vettähylykivä, teräsbetonirakenteille levitettävä impregnointiaine.
Levittäminen: matalapaineisella ilmattomalla ruiskulla.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste

Väri: Vaaleanpunainen

Tiheys (g/cm³): 0,90

Vaikutuvan aineen sisältö (%): > 90

Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Levitys: Matalapaineisella ilmattomalla ruiskulla

Menekki: Menekki voi vaihdella riippuen alustan huokoisuudesta, mutta se on noin 0,3 kg/m² kerrosta kohti

Pakkaus: 20 kg:n kanisteri



Planiseal WR 100

Silaanipohjainen, valmiiksi sekoitettu, vettähylykivä, teräsbetonirakenteille levitettävä impregnointiaine.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste

Väri: Väritön

Tiheys (g/cm³): 0,875

Aktiivinen sisältö (%): 98

Viskositeetti (mPa-s): 4

Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Levitys: Matalapaineruiskulla

Menekki: Menekki voi vaihdella riippuen alustan huokoisuudesta, mutta se on noin

0,1 - 0,2 kg/m² kerrosta kohti

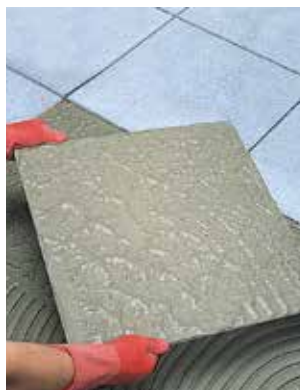
Pakkaus: 4 kg:n astia, 20 kg:n kanisteri, 175 kg:n tynnyri ja 840 kg:n IBC-kontti



**KIINNITYSLAASTIT
KERAAMISILLE LAATOILLE
JA LUONNONKIVELLE**

4. KIINNITYSLASTIT KERAAMISILLE LAATOILLE JA LUONNONKIVELLE

4.1 Sementtipohjaiset kiinnityslastit



Adesilex P4

Harmaa, korkealuokkainen ja nopeasti kovettuva kiinnityslaasti keraamisille laatoille ja kivimateriaalille. (Kerros­paksuus 3 - 20 mm). HUOM! Soveltuu myös tasoitukseen sisällä ja ulkona.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöalue: Vain lattiat
Käyttöaika astiassa: Yli 60 min.
Levityspaksuus: 3 - 20 mm
Saumattavissa: 4 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 4 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: N. 24 tunnin kuluttua
Väri: Harmaa
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 6 tai 10, jossa on puolipyöreä hammastus
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Menekki: 4 - 10 kg/m²
Varastointi: 12 kk
Pakkaus: 20 kg:n säkki



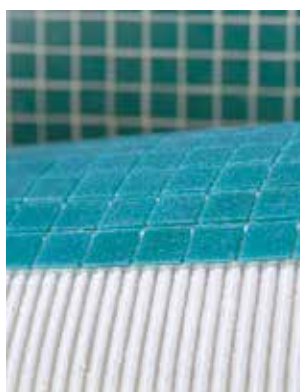
Adesilex P9

Korkealuokkainen sementtipohjainen kiinnityslaasti keraamisille laatoille (kerros­paksuus enintään 5 mm). Pitkä avoin aika.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: Yli 8 tuntia
Avoin aika: ≥ 30 min.
Saumattavissa:
- Seinä: 4 - 8 tunnin kuluttua
- Lattia: 24 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: N. 14 päivän kuluttua
Väri: Harmaa ja valkoinen
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5 tai 6
Emicode: EC 1 R Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk
Menekki: 2 - 5 kg/m²
Pakkaus: 20 kg:n säkki



Adesilex P10

Korkealuokkainen, valkoinen, sementtipohjainen, pitkän avoimen ajan omaava lasi-, keraamisen ja marmorimosaiikin kiinnityslaasti (kerros­paksuus enintään 5 mm).



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: Yli 8 tuntia
Avoin aika: ≥ 30 min.
Saumattavissa:
- Seinä: 4 - 8 tunnin kuluttua
- Lattia: 24 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: N. 14 päivän kuluttua
Väri: Valkoinen
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5 tai 6
Emicode: EC 1 R Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk
Menekki: 2 - 5 kg/m²
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Conbit

Harmaa sementtipohjainen kiinnityslaasti luonnonkiven, liuskeen, betonilaattojen, reunakivien ja vastaavien asennukseen betonille ja asfaltille. Sisältää klorideja.

TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: Noin 60 minuuttia
Avoin aika: Noin 20 minuuttia
Levityslämpötila: 0...+25°C
Levityspaksuus enintään: 40 mm
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 4 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: N. 24 tunnin kuluttua
Väri: Harmaa
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 10, jossa on puolipyöreä hammastus, tai muurauslastalla
Menekki: N. 20 kg/m²/cm
Varastointi: 12 kk
Pakkaus: 20 kg:n säkki



Latex Plus

KERAQUICK S1 -kiinnityslaastin joustavuutta parantava lateksilisäaine. Sekoittamalla KERAQUICK S1:een LATEX PLUS -lisäainetta saadaan erittäin joustava, korkealuokkainen, nopeasti kovettuva ja valumaton kiinnityslaasti (C2F S2).

TEKNISET TIEDOT:

Arvot LATEX PLUS + KERAQUICK S1 -seokselle
Käyttöaika astiassa: 30 min.
Avoin aika: 20 min.
Saumattavissa: 2 - 3 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen:
N. 2 - 3 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: N. 24 tunnin kuluttua (altaat 3 vuorokauden kuluttua)
Väri: Harmaa
Muodonmuutoksen kestävyys, EN 12004: S2
Levitys:
Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5, 6 tai 10
Menekki: Riippuu sekoitussuhteesta KERAQUICK S1:n kanssa
Varastointi: 24 kk. Suojeltava jäätymiseltä
Pakkaus: 10 kg:n kanisteri



Elastorapid

Kaksikomponenttinen, erittäin joustava ja korkealuokkainen, nopeasti kovettuva ja kuivuva sementtipohjainen kiinnityslaasti, jolla on pitkä avoin aika. Keraamisille ja kivilaatoille (kerrospaksuus enintään 10 mm).



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 60 - 75 min.
Avoin aika: ≥ 30 min.
Saumattavissa: 3 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 2 - 3 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: N. 24 tunnin kuluttua (altaat ja säiliöt 3 vuorokauden kuluttua)
Muodonmuutoksen kestävyys, EN 12004: S2 - muodonmuutoksia erittäin hyvin kestävä
Väri: Harmaa ja valkoinen
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5, 6 tai 10
Varastointi: Komp. A: 12 kk, komp. B: 24 kk
Suojeltava jäätymiseltä
Menekki: 3 - 8 kg/m²
Pakkaus:
ELASTORAPID Valkoinen: 31,25 kg:n yhdistelmäpakkaus
Komp. A: 25 kg / Komp. B: 6,25 kg
ELASTORAPID Harmaa: 31,25 kg:n yhdistelmäpakkaus
Komp. A: 25 kg / Komp. B: 6,25 kg



Keraflex

Korkealuokkainen sementtipohjainen kiinnityslaasti keraamisille laatoille ja luonnonkivelle (kerrospaksuus enintään 5 mm). Pitkä avoin aika.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: Yli 8 tuntia
Avoin aika: > 30 min.
Saumattavissa:
- Seinä: 4 - 6 tunnin kuluttua
- Lattia: 24 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen:
N. 14 vuorokauden kuluttua
Väri: Harmaa ja valkoinen
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5, 6 tai 10
Emicode: EC 1 R Plus – erittäin vähäpäästöinen
Menekki: 2 - 5 kg/m²
Varastointi: 12 kk
Pakkaus: 5 kg:n alumiinipakkaus ja 20 kg:n säkki



Keraflex Maxi S1

Sementtipohjainen kiinnityslaasti, jossa on käytetty Low Dust -teknologiaa ja jolla on pitkä avoin aika. Muodonmuutosten kestävyys S1. Sopii suurikokoisten klinkkereiden ja luonnonkiven asennukseen (kerrospaksuus 3 - 15 mm).



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: Yli 8 tuntia
Avoin aika: > 30 min.
Saumattavissa:
- Seinä: 4 - 8 tunnin kuluttua
- Lattia: 24 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen:
N. 14 vuorokauden kuluttua
Muodonmuutoksen kestävyys, EN 12004: S1 - muodonmuutoksia kestävä
Väri: Harmaa ja valkoinen
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5, 6 tai 10
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk
Menekki: 1,2 kg/m² / mm
Pakkaus: - Harmaa: 20 kg:n säkki
- Valkoinen: 20 kg:n säkki



Keraflex Vario Quick S1

Korkealuokkainen, muodonmuutoksia kestävä (S1), pitkän avoimen ajan omaava, nopeasti kovettuva ja hydratoituva sementtipohjainen kiinnityslaasti. Tarkoitettu keraamisten laatojen sekä muodon- ja värinmuutoksia kestävien luonnonkivilaattojen kiinnittämiseen perinteisellä tai puolijuoaksealla laastikerroksella aina 15 mm laastikerrospaksuuteen saakka.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: N. 60 min.
Avoin aika: N. 30 min.
Saumattavissa: N. 4 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 4 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: N. 24 tunnin kuluttua
Muodonmuutoksen kestävyys, EN 12004:
 S1 – muodonmuutoksia kestävä
Väri: Harmaa
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5 tai 6
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk
Menekki: Ja laastikamman hammastuksen koko riippuvat kiinnitettävästä laattatyypistä ja alustasta, ja on n. 1,2 kg/m²/mm-kerrospaksuus
Pakkaus: 20 kg:n säkki



Keraquick S1

Sementtipohjainen, nopeasti kovettuva kiinnityslaasti keraamisille laatoille ja luonnonkivelle (laastikerros enintään 10 mm).



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 30 min.
Avoin aika: 20 min.
Saumattavissa: 2 - 3 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 2 - 3 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: N. 24 tunnin kuluttua (altaat ja säiliöt 3 vuorokauden kuluttua)
Muodonmuutoksen kestävyys, EN 12004: S1
Väri: Harmaa ja valkoinen
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5 tai 6
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk
Menekki: 2 - 5 kg/m²
Pakkaus:
 - Harmaa 20 kg:n säkki
 - Valkoinen 23 kg:n säkki



Ultralite Flex

Yksikomponenttinen, korkealuokkainen, LowDust-tekniologiaan perustuva, muodonmuutoksia kestävä, kevyt, valumaton, erittäin riittoisa, helposti työstettävä, pitkän avoimen ajan ja laatan taustan erinomaisen kostutuskyvyn omaava sementtipohjainen kiinnityslaasti keraamisille laatoille ja kivimateriaaleille.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: > 8 tuntia
Avoin aika: > 30 min.
Saumattavissa: 4 - 8 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen:
 N. 14 vuorokauden kuluttua
Väri: Harmaa
Levitys:
 Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5, 6 tai 10
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk
Menekki: 0,8 kg/m²/mm (= 1,5 - 2,5 kg/m²)
Pakkaus: 15 kg:n säkki



Ultralite S1

Yksikomponenttinen, joustava, korkealuokkainen, sementtipohjainen, LowDust-tekniologiaan perustuva kevyt kiinnityslaasti. Valumaton laasti on helppo levittää hammaslastalla, sillä on pitkä avoin aika ja se on erittäin riittoisaa. Keraamisille laatoille ja luonnonkivelle.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: > 8 tuntia
Avoin aika: > 30 min.
Saumattavissa:
 - Seinä: 4 - 8 tunnin kuluttua
 - Lattia: 24 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen:
 N. 14 vuorokauden kuluttua
Väri: Harmaa ja valkoinen
Muodonmuutoksen kestävyys, EN 12004:
 S1 – muodonmuutoksia kestävä
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5, 6 tai 10
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Menekki: 1,5 - 2,5 kg/m²
Varastointi: 12 kk
Pakkaus: 15 kg:n säkki



Ultralite S2

Yksikomponenttinen, sementtipohjainen, joustava, kevyt kiinnityslaasti, jolla on pitkä avoin aika. Erittäin riittoisa ja helppo levittää. Korkea pinnan peittoaste. Keraamisille laatoille, luonnonkivelle ja ohuille porcellanatolaatoille.

Ultralite S2:n vaatimustenmukaisuus ilmoitetaan Münchenin teknillisen yliopiston laboratorion laatomissa ITT-sertifikaateissa nro 25110055/AG (TUM) ja 25110056/AG (TUM).



Ultralite
Technology.

TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: Yli 8 tuntia

Avoin aika (EN 1346): > 30 min.

Saumattavissa:

- Seinä: 4 - 8 tunnin kuluttua

- Lattia: 24 tunnin kuluttua

Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua

Kestää täyden kuormituksen:

14 vuorokauden kuluttua

Väri: Harmaa

Muodonmuutoksen kestävyys, EN 12004:

S2 – muodonmuutoksia kestävä (> 5 mm)

Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5, 6 tai 10

Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Menekki: 1,5 - 2,5 kg/m²

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 15 kg:n säkki



Ultralite S2 Quick

Yksikomponenttinen, korkealuokkainen, muodonmuutoksia erittäin hyvin kestävä, kevyt, nopeasti kovettuva ja kuivuva pidennetyn avoimen ajan ja korkean peittoasteen omaava sementtipohjainen kiinnityslaasti keraamisille laatoille, luonnonkivelle ja ohuille porcellanatolaatoille.



Ultralite
Technology.

Fast Track
Ready

TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 50 min.

Avoin aika (EN 1346): ≥ 30 min.

Saumattavissa:

- Seinä: 2 - 3 tunnin kuluttua

- Lattia: 2 - 3 tunnin kuluttua

Kestää kevyen kävelyliikenteen: 2 - 3 tunnin kuluttua

Kestää täyden kuormituksen: 24 tunnin kuluttua

Väri: Harmaa

Muodonmuutoksen kestävyys, EN 12004:

S2 – muodonmuutoksia kestävä

Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5, 6 tai 10

Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Menekki: 1,5 - 2,5 kg/m²

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 15 kg:n säkki

4.2 Synteettiseen hartsin perustuvat liimat



Ultramastic III

Korkealuokkainen valumaton, käyttövalmis liima keraamisille laatoille seinä- ja lattia-asennuksiin. Pitkä avoin aika. Kerrospaksuus enintään 5 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: ≥ 30 min.

Korjausaika: Enintään 35 - 40 min. riippuen alustan imukyvyistä, keraamisen laatan tyypistä ja ympäristön lämpötilasta

Saumattavissa: 12 - 24 tunnin kuluttua

Kestää kevyen kävelyliikenteen:

N. 2 vuorokauden kuluttua

Kestää täyden kuormituksen:

N. 7 vuorokauden kuluttua

Väri: Valkoinen

Muodonmuutoksen kestävyys: Erittäin hyvä

Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4, 5 tai 6

Menekki:

- 1,5 - 2,5 kg/m² seinällä

- 3 - 4 kg/m² lattialla

Varastointi: 24 kk

Pakkaus: 1, 5, 12 ja 16 kg:n astia

4.3 Kertamuovipohjaiset kiinnitysmassat



Keralastic

Kaksikomponenttinen, korkealuokkainen, polyuretaanipohjainen kiinnityslaasti keraamisille laatoille ja luonnonkivelle.



TEKNISET TIEDOT:

Avoin aika: 50 min.

Saumattavissa: 12 tunnin kuluttua

Kestää kevyen kävelyliikenteen:

Noin 12 tunnin kuluttua

Kestää täyden kuormituksen:

N. 7 vuorokauden kuluttua

Muodonmuutoksen kestävyys: Erittäin hyvä

Värit: Harmaa ja valkoinen

Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 4 tai 5

Varastointi: 24 kk

Menekki: 2,5 - 5 kg/m²

Pakkaus: 5 kg:n yhdistelmäpakkaus

(A : B = 94 : 6 osaa)



Keralastic T

Kaksikomponenttinen, korkealuokkainen, polyuretaanipohjainen valumaton kiinnityslaasti keraamisille laatoille ja luonnonkivelle.



TEKNISET TIEDOT:

Avoin aika: 50 min.
Saumattavissa: 12 tunnin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: Noin 12 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: N. 7 vuorokauden kuluttua
Muodonmuutoksen kestävyys: Erittäin hyvä
Värit: Harmaa ja valkoinen
Levitys: Sopivalla hammastetulla laastikammalla
Varastointi: 24 kk
Menekki: 2,5 - 5 kg/m²
Pakkaus: 5 kg:n ja 10 kg:n yhdistelmäpakkaus (A : B = 94 : 6 osaa)



Kerapoxy

Kaksikomponenttinen haponkestävä epoksisaumamassa vähintään 3 mm saumaleveyksille. Käytetään myös haponkestävänä kiinnitysaineena.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 45 min.
Avoin aika (kiinnitysaineena): 60 min.
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: 3 päivän kuluttua
Värit: 32 eri väriä "MAPEI Coloured Grouts" -värikartan mukaisesti
Levitys: Sopivalla lastalla
Puhdistaminen: MAPEI-selluloosasiemenellä
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Menekki: Paksuusmillimetriä kohti
Varastointi: 24 kk
Pakkaus: 10 kg:n yhdistelmäpakkaus



Kerapoxy CQ

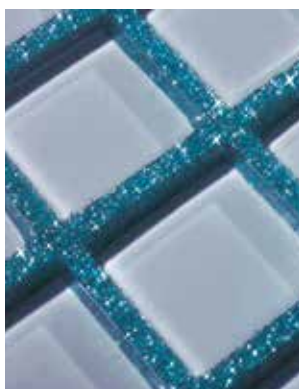
Kaksikomponenttinen epoksipohjainen kiinnityslaasti. Helppo levittää ja puhdistaa, sisältää bakteriostaattista ainetta ja BioBlock®-teknologiaa. Sopii erityisesti keraamisten laattojen ja mosaiikin saumaukseen. Voidaan käyttää myös saumamassana.



Italialainen Modenan yliopisto on sertifioinut tuotteen olevan standardin ISO 22196: 2007 mukainen mikro-organismien muodostumista ja lisääntymistä vastaan suojattu saumamassa.

TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 45 min.
Avoin aika (kiinnitysaineena): 30 min.
Korjausaika (kiinnitysaineena): 60 min.
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: 3 päivän kuluttua
Värit: 19 eri väriä "MAPEI Coloured Grouts" -värikartan mukaisesti
Levitys: Sopivalla hammastetulla laastikammalla
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Menekki: Paksuusmillimetriä kohti
Varastointi: 24 kk
Pakkaus: 3 kg:n ja 10 kg:n yhdistelmäpakkaus



Kerapoxy Design

Kaksikomponenttinen, koristeellinen ja haponkestävä epoksilaaсти lasimosaiikin, keraamisten laattojen ja luonnonkiven liimaukseen. Massaan voidaan lisätä MAPEGLITTER-väלקettä. Voidaan käyttää myös saumalaastina.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 45 min.
Avoin aika (kiinnitysaineena): 30 min.
Korjausaika (kiinnitysaineena): 60 min.
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: 3 vuorokauden kuluttua (kestää kemikaaleja)
Värit: 32 eri väriä
Levitys: Sopivalla lastalla
Puhdistaminen: MAPEI-selluloosasiemenellä
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Menekki: Riippuu sauman leveydestä/syvyydestä
Varastointi: 24 kk
Pakkaus: 3 kg:n yhdistelmäpakkaus





KERAAMISTEN LAATTOJEN SAUMAMASSAT

5. KERAAMISTEN LAATTOJEN SAUMAMASSAT

5.1 Sementtipohjaiset saumamassat



Keracolor FF

Korkealuokkainen, vettä hylkivä, DropEffect® -teknologialla varustettu sementtipohjainen saumauslaasti 6 mm:n saumaleveyksiin saakka.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: N. 2 tuntia

Pestävissä: 10 - 20 minuutin kuluttua

Kestää kevyen kävelyliikenteen:

Noin 24 tunnin kuluttua

Kestää täyden kuormituksen:

7 - 10 vuorokauden kuluttua

Värit: Eri värejä "MAPEI Coloured Grouts" -värikartan mukaisesti

Levitys: Kumilastalla

Puhdistaminen:

MAPEI-sienellä tai Scotch-Brite®-sienellä

Emicode: EC1 Plus - erittäin vähäpäästöinen

Menekki: Riippuu sauman leveydestä/syvyydestä

Varastointi: 12 kk paperisäkinä avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa kuivissa tiloissa, 24 kk

alumiinipakkauksessa

Pakkaus: 20 kg:n säkki ja 5 kg:n alumiinipakkaus



Keracolor GG

Korkealuokkainen sementtipohjainen saumalaasti 4 - 15 mm:n saumaleveyksiin.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: N. 2 tuntia

Pestävissä: 10 - 20 minuutin kuluttua

Kestää kevyen kävelyliikenteen:

Noin 24 tunnin kuluttua

Kestää täyden kuormituksen:

7 - 10 vuorokauden kuluttua

Värit: Eri värejä "MAPEI Coloured grouts" -värikartan mukaisesti

Levitys: Kumilastalla

Puhdistaminen:

MAPEI-sienellä tai Scotch-Brite®-sienellä

Emicode: EC1 Plus - erittäin vähäpäästöinen

Menekki: Riippuu sauman leveydestä/syvyydestä

Varastointi: 12 kk paperisäkinä avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa kuivissa tiloissa, 24 kk

alumiinipakkauksessa

Pakkaus: 20 kg:n säkki ja 5 kg:n alumiinipakkaus



Skiferfug

Sementtipohjainen saumalaasti kaikentyyppiselle liuske- ja luonnonkivelle.

Lattiat ja seinät sisällä ja ulkona. Voidaan käyttää myös liuskeen muuraukseen ja tiililaatta saumaukseen. Käytetään kaikkiin saumaleveyksiin.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Maakostea tai plastinen

Levityslämpötila: +5...+25°C

Omapaino: N. 1,9 kg/dm³

Käyttöaika astiassa: N. 2 tuntia

Avoin aika: Noin 30 minuuttia

Pestävissä: 10 - 20 minuutin kuluttua

Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua

Kestää täyden kuormituksen: 7 vuorokauden kuluttua

Väri: Harmaa

Levitys: Kumilastalla, saumauslatalla tai saumauslatalla

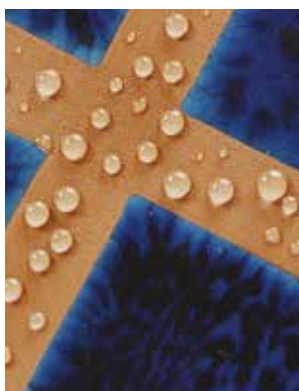
Puhdistaminen: MAPEI-sienellä tai Scotch-Brite®-sienellä

Menekki: Riippuu sauman leveydestä/syvyydestä

Varastointi: 12 kk paperisäkinä avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa kuivissa tiloissa

Pakkaus: 20 kg:n säkki



Ultracolor Plus

Nopeasti kuivuva ja kovettuva, polymeerivahvistettu, korkealuokkainen sementtipohjainen saumaleveyksiin. DropEffekt®-teknologia tekee saumasta vettä hylkivää ja BioBlock®-teknologia estää homeiden muodostumista. Vähentää härmettä.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 20 - 25 min.

Pestävissä: 15 - 30 minuutin kuluttua

Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 3 tunnin kuluttua

Kestää täyden kuormituksen: N. 24 tunnin kuluttua

(altaat 48 tunnin kuluttua)

Värit: Eri värejä "MAPEI Coloured grouts" -värikartan mukaisesti

Levitys: Kumilastalla

Puhdistaminen: MAPEI-sienellä tai Scotch-Brite®-sienellä

Emicode: EC1 Plus - erittäin vähäpäästöinen

Menekki: Riippuu sauman leveydestä/syvyydestä

Varastointi: 12 kk paperisäkinä avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa kuivissa tiloissa, 24 kk

alumiinipakkauksessa

Pakkaus:

- 20 kg:n säkki ja 5 kg:n alumiinipakkaus

Mapei Coloured Grouts		<i>Ultracolor Plus</i>	<i>Keracolor FF</i>	<i>Keracolor GG</i>	<i>Kerapoxy</i>	<i>Kerapoxy CQ</i>	<i>Kerapoxy Design</i>	<i>MapeGlitter</i>	<i>Mapesil AC</i>	<i>Mapesil LM</i>	<i>Megasil SB</i>
100	WHITE	●	●	●	●	●			●	●	●
799	WHITE						●				
103	MOON WHITE	●					●		●		
710	ICE WHITE						●				
700	TRANSLUCENT						●				
111	SILVER GREY	●	●	●	●	●	●		●		●
110	MANHATTAN 2000	●	●	●	●	●	●		●	●	●
112	MEDIUM GREY	●			●				●		
282	BARDIGLIO GREY					●					
720	PEARL GREY						●				
728	DARK GREY						●				
113	CEMENT GREY	●	●	●	●	●	●		●	●	●
115	RIVER GREY	●					●		●		
116	MUSK GREY	●					●		●		
174	TORNADO	●					●		●		
119	LONDON GREY	●					●		●		
114	ANTHRACITE	●	●	●	●	●	●		●	●	●
120	BLACK	●	●	●	●	●	●		●	●	●
137	CARIBBEAN	●					●		●		
130	JASMINE	●	●	●	●	●	●		●		
290	CREAM						●				
131	VANILLA	●			●				●		
138	ALMOND	●					●		●		
729	SAHARA YELLOW						●				
132	BEIGE 2000	●			●	●	●		●		
133	SAND	●					●		●		
134	SILK	●					●		●		
139	PINK POWDER	●					●		●		
141	CARAMEL	●	●		●				●		
135	GOLDEN DUST	●					●		●		
152	LIQUORICE	●					●		●		
142	BROWN	●			●		●		●		
147	CAPPUCCINO					●					
136	MUD	●					●		●		
144	CHOCOLATE	●			●				●		
146	RICH BROWN					●	●				
149	VOLCANO SAND	●					●		●		
145	TERRA DI SIENA	●			●				●		
143	TERRACOTTA	●			●				●		
172	SPACE BLUE	●			●				●		
170	CROCUS BLUE	●			●	●			●		
162	VIOLET	●			●	●			●		
171	TURQUOISE	●			●				●		
173	OCEAN BLUE					●	●				
283	SEA BLU					●	●				
182	TORMALINE					●					
183	LIME GREEN					●					
150	YELLOW	●			●		●		●		
151	MUSTARD YELLOW					●					
165	CHERRY RED					●	●				
999	TRANSPARENT								●	●	●
	<i>LIGHT GOLD</i>						●				
	<i>SILVER</i>						●				

Mapei Coloured Grouts

Kaiken kestävää kauneutta.



HELPPO PUHDISTAA



ESTÄÄ HOMEIDEN MUODOSTUMISTA



VAHVA JA KESTÄVÄ



SUURI VÄRIVALIKOIMA

Runsaasti eri värejä käsittävä valikoima korkealaatuisia ja erittäin toimivia saumauslaasteja sisä- ja ulkokäyttöön. Ne eivät sisällä liuotainaineita, niillä on erittäin pienet haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöt ja ne on sertifioitu tiukimpien kansainvälisten standardien mukaisesti. Ne soveltuvat kaikenlaisille ja -kokoisille keraamisille laatoille, kivimateriaalille ja mosaiikille. Valikoimassamme on sementtipohjaisia, epoksipohjaisia ja joustavia saumalaasteja. **Mapei Coloured Grouts Selection.** Valinta, joka päättää jokaisen projektin. Mapeilta, maailman johtavalta saumamassojen ja liimojen valmistajalta. **Mapei on rinnallasi: katso lisätietoja sivustolta www.mapei.fi**

Painoprosesseista johtuen esitteiden värit eivät vastaa tarkasti todellisten tuotteiden sävyjä.



5. KERAAMISTEN LAATTOJEN SAUMAMASSAT

5.2 Epoksipohjaiset saumamassat



Kerapoxy

Kaksikomponenttinen haponkestävä epoksisaumamassa vähintään 3 mm saumaleveyksille. Käytetään myös haponkestävänä kiinnitysaineena.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 45 min.
Avoin aika (kiinnitysaineena): 60 min.
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: 4 päivän kuluttua
Värit: 32 eri väriä "MAPEI Coloured Grouts" -värikartan mukaisesti
Levitys: Sopivalla lastalla
Puhdistaminen: MAPEI-selluloosiasienellä
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Menekki: Paksuusmillimetriä kohti
Varastointi: 24 kk
Pakkaus: 10 kg:n yhdistelmäpakkaus



Kerapoxy CQ

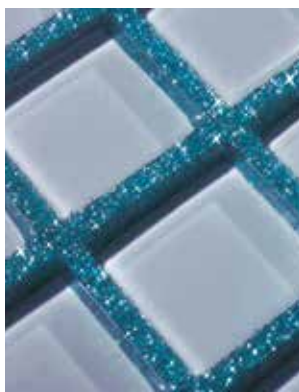
Kaksikomponenttinen epoksipohjainen saumalaasti. Helppo levittää ja puhdistaa, sisältää bakteriostaattista ainetta ja BioBlock®-teknologiaa®. Sopii erityisesti keraamisten laattojen ja mosaiikin saumaukseen. Voidaan käyttää myös kaakeliimana.



Italialainen Modenan yliopisto on sertifioinut tuotteen olevan standardin ISO 22196: 2007 mukainen mikro-organismien muodostumista ja lisääntymistä vastaan suojattu saumaussmassa.

TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 45 min.
Avoin aika (kiinnitysaineena): 30 min.
Korjausaika (kiinnitysaineena): 60 min.
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: 3 päivän kuluttua
Värit: 19 eri väriä "MAPEI Coloured Grouts" -värikartan mukaisesti
Levitys: Sopivalla hammastetulla laastikammalla
Emicode: EC 1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Menekki: paksuusmillimetriä kohti
Varastointi: 24 kk
Pakkaus: 3 kg:n ja 10 kg:n yhdistelmäpakkaus



Kerapoxy Design

Kaksikomponenttinen, koristeellinen ja haponkestävä epoksilaaсти lasimosaiikin, keraamisten laattojen ja luonnonkiven saumaukseen. Massaan voidaan lisätä MAPEGLITTER-välkettä. Voidaan käyttää myös kiinnityslaastina.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 45 min.
Avoin aika (kiinnitysaineena): 30 min.
Korjausaika (kiinnitysaineena): 60 min.
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: 3 vuorokauden kuluttua (kestää kemikaaleja)
Värit: 32 eri väriä
Levitys: Sopivalla lastalla
Puhdistaminen: MAPEI-selluloosiasienellä
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Menekki: Riippuu sauman leveydestä/syvyydestä
Varastointi: 24 kk
Pakkaus: 3 kg:n yhdistelmäpakkaus

5.3 Saumamassojen lisätarvikkeet



Fugolastic

Nestemäinen polymeeri KERACOLOR FF:n ja KERACOLOR GG:n lisäaineeksi. Parantaa joustavuutta ja tarttumista.

TEKNISET TIEDOT FUGOLASTIC + KERACOLOR:

Käyttöaika astiassa: 2 tuntia
Viimeisteltävissä: 10 - 20 minuutin kuluttua
Kestää kevyen kävelyliikenteen: N. 24 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: 7 - 10 vuorokauden kuluttua
Levitys: MAPEI-kumilastalla
Viimeistely: MAPEI-selluloosiasienellä tai Scotch-Brite®-sienellä
Menekki: Riippuu sauman leveydestä/syvyydestä
Varastointi: 24 kk
Pakkaus: 5, 10 ja 25 kg:n ja 12 x 1 kg:n laatikot



MapeGlitter

Polyesteri-, alumiini- ja epoksipohjainen metallivärihiutale sekoitettavaksi KERAPOXY DESIGNiin.

TEKNISET TIEDOT:

Enimmäisannostus: 10 % (paino) (3 pussia/setti) KERAPOXY DESIGN -määrästä

Värit: Hopea ja kulta, muuta väriä tilauksesta

Pakkaus: Laatikossa 10 kpl 100 g:n pusseja



KATUJEN JA KIVEYSTEN ASENNUSTUOTTEET

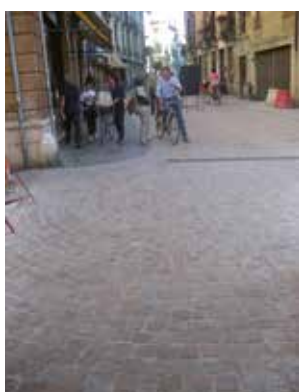


Conbit

Harmaa sementtipohjainen kiinnityslaasti luonnonkiven, liuskeen, betonilaattojen, reunakivien ja vastaavien asennukseen betonille ja asfaltille. Sisältää klorideja.

TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: Noin 60 minuuttia
Avoin aika: Noin 20 minuuttia
Levityslämpötila: 0...+25°C
Levityspaksuus enintään: 40 mm
Kestää kevyen kävelyliikenteen: Noin 4 tunnin kuluttua
Kestää täyden kuormituksen: Noin 24 tunnin kuluttua
Väri: Harmaa
Levitys: Hammastetulla laastikammalla nro 10, jossa on puolipyöreä hammastus, tai muurauslastalla
Menekki: N. 20 kg/m²/cm
Varastointi: 12 kk
Pakkaus: 20 kg:n säkki



Mapestone PFS 2

Valmiiksi sekoitettu, erittäin luja laasti, joka kestää hyvin suolojen, meriveden ja pakkasen vaikutuksia ja jonka rasitusluokka on XF4. Arkkitehtonisten kiveysten saumaukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 20 minuuttia
Täysin kovettunut: 7 vuorokauden kuluttua
Väri: Basic (sementinharmaa)
Levitys: Kumilastalla tai kumisella vetolastalla
Puhdistus: Puhtaalla vedellä
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Menekki: Riippuu kivien muodosta ja paksuudesta sekä saumojen leveydestä ja syvyydestä
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mapestone PFS 2 Visco

Valmiiksi sekoitettu luja, matalaviskositeettinen laasti, joka kestää hyvin suolojen, meriveden ja pakkasen vaikutuksia. Rasitusluokka XF4. Esteettisesti muotoiltujen laatoitusten ja kiveysten saumaukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 40 minuuttia
Täysin kovettunut: 7 vuorokauden kuluttua
Väri: Basic ja Dark Grey
Levitys: Käytä sopivaa astiaa ja kaada massa kosteiden kivien välisiin saumoihin
Puhdistus: Puhtaalla vedellä
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Menekki: Riippuu kivien muodosta ja paksuudesta sekä saumojen leveydestä ja syvyydestä
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mapestone PFS PCC 2

Polymeerimodifioitu, erittäin luja saumalaasti, jolla on matala kimmokerroin ja joka kestää hyvin suolojen, meriveden ja pakkasen vaikutuksia. Käytettäväksi vaativissa lämpötilaoloissa kiveysten saumaukseen (rasitusluokka XF4).

TEKNISET TIEDOT:

Käyttöaika astiassa: 20 minuuttia
Täysin kovettunut: 7 vuorokauden kuluttua
Väri: Basic
Levitys: Kumilastalla tai kumisella vetolastalla
Puhdistus: Puhtaalla vedellä
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Menekki: Riippuu kivien muodosta ja paksuudesta sekä saumojen leveydestä ja syvyydestä
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mapestone TFB 60

Aluslaasti katukivien ja -laattojen asennukseen, rasisluokka XF4, erinomainen puristuslujuus. Kestää hyvin suolojen, meriveden ja pakkasen vaikutuksia.

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 25 kg:n säkellinen MAPESTONE

TFB 60:ta sekoitetaan 1,8 - 2,0 litraan vettä

Täysin kovettunut: 7 vuorokauden kuluttua

Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Menekki: 20 kg/m² paksuussenttimetriä kohti

Pakkaus: 25 kg:n säkki ja 1000 kg:n suursäkki



FREE GOLF BALLS
BY MAIL
SEE LISTING

Mapelex MS 45



MULTIPURPOSE
• Ideal for sealing and filling joints in concrete, masonry and metal.
• Excellent adhesion to most substrates.
• High strength and durability.
• Easy to apply and clean up.



- ADHESIVE & SEALANT
- ELASTIC
- RESISTANT TO COLLOIDAL SILICA
- RESISTANT TO ALKALIS
- RESISTANT TO ACIDS
- RESISTANT TO OILS
- RESISTANT TO UV RADIATION

NEW TECHNOLOGY

JOUSTAVAT KIINNITYS- JA SAUMASAINIET

7. JOUSTAVAT KIINNITYS- JA SAUMAUSSAINEET

7.1 Silikonipohjaiset saumamassat (etikka)



Mapesil AC

Puhdas etikkapohjainen silikonisaumausmassa BioBlock®-homeenestoteknologialla. Suurin sallittu sauman liike 25 %.



TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 25 %
Shore-A-kovuus: 20
Käyttöaika astiassa: 10 min.
Värit: Väritön + eri värejä (ks. "MAPEI Coloured Grouts")
Pakkaus: 310 ml:n patruuna

7.2 Polyuretaanipohjaiset liimat ja saumamassat



Mapeflex PU40

Erittäin elastinen polyuretaanipohjainen saumausmassa (alhainen kimmokerroin). Liikuntasaumoihin, joiden liike on alle 25 %. Sisä- ja ulkokäyttöön.



TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 25 %
Shore-A-kovuus: 27
Väri: 111 Silver Grey
Käyttöaika astiassa: 3 tunnin kuluttua
Pakkaus: Pehmeä patruuna, 600 ml



Mapeflex PU70 SL

Kaksikomponenttinen, nestemäinen, elastinen polyuretaanipohjainen tiivistysaine saumoihin, jotka ovat kosketuksissa hiilivetyjen kanssa.

TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 25 %
Shore-A-kovuus: 18
Käyttöaika astiassa: 45 minuuttia
Seoksen väri: Musta
Pakkaus: 10 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)

7.3 Silikonipohjaiset saumamassat (neutraalisti kovettuvat)



Mapesil 300°C

Joustava, etikkapohjainen, korkeita lämpötiloja kestävä silikonimassa. Tuote soveltuu kohteisiin, joissa joustavan tiivisteen on jatkuvasti kestävä enintään +300 °C:een lämpötilaa.



TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 20 %
Shore-A-kovuus: 20
Käyttöaika astiassa: 6 min.
Väri: Musta
Pakkaus: 300 ml:n patruuna



Mapesil LM

Neutraali silikonipohjainen joustava saumasmassa BioBlock®-homeenestoteknologialla. Suurin sallittu sauman liike 25 %. Luonnonkivelle, ei eritä silikonijälkyä.



TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 25 %

Shore-A-kovuus: 21

Käyttöaika astiassa: 15 min.

Värit: Väritön, 100 White, 111 Silver Grey, 112 Medium Grey, 113 Cement Grey, 114 Anthracite ja 120 Beige

Pakkaus: 310 ml:n patruuna



Megasil SB

Neutraalisti kovettuva rakennussilikon.



TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 25 %

Shore-A-kovuus: 18

Käyttöaika astiassa: 15 min.

Värit: Väritön, 100 White, 110 Manhattan 2000, 111 Silver grey, 113 Cement grey, 114 Anthracite

Pakkaus: 310 ml:n patruuna

7.4 SMP-pohjaiset saumamassat ja liimat



Mapeflex Firestop 1200°C

Palonkestävä saumaslaasti, joka soveltuu erinomaisesti lujien saumojen tekemiseen savupiippuihin ja tulisijoihin. Kestää lämpötiloja 1200°C:een asti.

TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: Ei mitään

Käyttöaika astiassa: 5 - 10 min.

Väri: Harmaa

Pakkaus: 300 ml:n patruuna



Mapeflex MS 40 **UUSI!**

Silaani- polymeeripohjainen hybriditiivistysmassa, jolla on alhainen kimmokerroin. Enintään 25 %:n liikkeelle altistuvien liikuntasaumojen tiivistys seuraavissa kohteissa.



TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 25 %

Shore-A-kovuus: 25

Pölykuiva: 40 min.

Värit: Valkoinen ja 111 harmaa

Pakkaus: Pehmeä patruuna, 600 ml

7. JOUSTAVAT KIINNITYS- JA SAUMASAINHEET



Mapeflex MS45

Saumas- ja kiinnitysmassa, jolla on korkea kimmokerroin. Liikuntasaumoihin, suurin liike 20 %.



TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 20 %
Shore-A-kovuus: 36
Käyttöaika astiassa: 30 min.
Värit: Valkoinen ja harmaa
Pakkaus: 300 ml:n patruuna



Ultrabond MS Rapid

Nopeasti kovettuva, muodonmuutoksia kestävä, hybridiasennusliima sisä- ja ulkokäyttöön. Voimakas alkutartunta.



TEKNISET TIEDOT:

Viskositeetti: Tikstrooppinen pasta
Avoin aika: 5 minuuttia
Alkuperäinen vetolujuus: 25 n.
Lopullinen leikkauslujuus: 30 kg/cm²
Kovettumisaika: 2 h
EMICODE: EC1 Plus - erittäin vähän haihtuvia orgaanisia aineita
Väri: Valkoinen
Levittäminen: Saumapistoolilla
Menekki: 5 metriä saumaa (jonka läpileikkaus on kolmion muotoinen)
Pakkaus: 290 ml:n patruunat

7.5 Akrylipohjaiset saumamassat



Mapeflex AC4

Päällemaalattavissa oleva akrylipohjainen saumasmassa enintään 12,5 % liikkuviin saumoihin.



TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 10 %
Shore-A-kovuus: 10
Käyttöaika astiassa: 10 - 15 min.
Väri: Valkoinen ja harmaa
Pakkaus: Patruuna, 310 ml

7.6 Tarvikkeet ja pohjusteet elastisille saumoille



Diluente PU/ Thinner PU

Ohenne PRIMER PU60:lle.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Väritön neste
Tiheys: 0,87 g/cm³
Varastointi: 12 kk
Pakkaus: 9 kg:n tynnyri



Mapefoam (pohjanauha)

Pyöreä umpisoluinen polyeteenipohjanauha.

TEKNISET TIEDOT:

Halkaisija ja pakkaus:

Ø 6 mm, laatikko à 1500 m
 Ø 10 mm, laatikko à 600 m
 Ø 13 mm, laatikko à 400 m
 Ø 16 mm, laatikko à 250 m
 Ø 20 mm, laatikko à 150 m
 Ø 24 mm, laatikko à 100 m
 Ø 30 mm, laatikko à 80 m
 Ø 35 mm, laatikko à 180 m
 Ø 50 mm, laatikko à 90 m



Mapei Gun 310

Saumaspistooli saumasmassoille ja kemiallisille ankkurointimassoille, sopii 280, 300 ja 310 ml:n patruunoille.

TEKNISET TIEDOT:

Patruunan enimmäiskoko:

Halkaisija 51 mm, pituus 218 mm

Sopii seuraaville Mapei-tuotteille: MAPESIL (kaikki laadut) MAPEFLEX (yksikomponenttinen) ULTRABOND (yksikomponenttinen) MAPEFIX PE WALL 300, MAPEFIX PE SF 300, MAPEFIX VE SF 300

Paino: 920 g

Ekstruusiosuhde: 18:1

Männän liike: 4,5 mm/painallus



Mapei Gun 310 Electric

Sähkötoiminen saumaspistooli saumasmassoille ja kemiallisille ankkurointimassoille. Toimitetaan ladattavien akkujen kanssa.

TEKNISET TIEDOT:

Patruunan enimmäiskoko: Halkaisija 51 mm, pituus 218 mm

Sopii seuraaville Mapei-tuotteille: MAPESIL (kaikki laadut) MAPEFLEX (yksikomponenttinen) ULTRABOND (yksikomponenttinen) MAPEFIX PE WALL 300, MAPEFIX PE SF 300, MAPEFIX VE SF 300

Paino: 1400 g

Männän puristus: 4400 n.

Männän liike: 4 mm sekunnissa



Mapei Gun 310 PRO

Saumaspistooli saumasmassoille ja kemiallisille ankkurointi massoille, sopii 280, 300 ja 310 ml:n patruunoille.

TEKNISET TIEDOT:

Patruunan enimmäiskoko: Halkaisija 51 mm, pituus 218 mm

Sopii seuraaville Mapei-tuotteille: MAPESIL (kaikki laadut) MAPEFLEX (yksikomponenttinen) ULTRABOND (yksikomponenttinen) MAPEFIX PE WALL 380, MAPEFIX PE SF 420, MAPEFIX VE SF 420

Paino: 830 g

Ekstruusiosuhde: 18:1

Männän liike: 4,5 mm/painallus

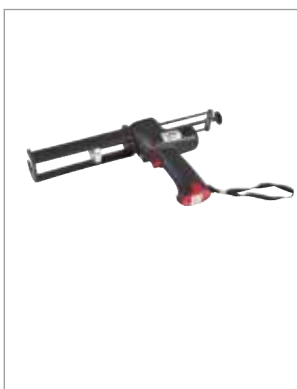


Mapei Gun 420 2K

Saumauspistooli kemiallisille ankkurointimassoille, sopii enintään 420 ml:n koaksiaalipatruunoille.

TEKNISET TIEDOT:

Patruunan enimmäiskoko: Halkaisija 63 mm, pituus 185 mm
Sopii seuraaville Mapei-tuotteille: MAPEFIX PE WALL 380, MAPEFIX PE SF 420, MAPEFIX VE SF 420
Paino: 1250 g
Ekstruusiosuhde: 24:1
Männän liike: 3 mm/painallus



Mapei Gun 420 2K Electric

Sähkötoiminen saumauspistooli kemiallisille ankkurointimassoille, sopii enintään 420 ml:n koaksiaalipatruunoille.

TEKNISET TIEDOT:

Patruunan enimmäiskoko: Halkaisija 63 mm, pituus 185 mm
Sopii seuraaville Mapei-tuotteille: MAPEFLEX (550 ja 600 ml) pehmeät patruunat
Akku: 7,4 V / 1,3 A
Latausaika: Enintään kaksi tuntia
Paino: 1500 g
Männän puristus: 4400 n.
Männän enimmäisliike: 4 mm sekunnissa
Nopeus: 6 nopeusasetusta
Tippumisenestojärjestelmä: Kyllä
Valonlähde: Edessä LED-valo sisätiloissa tehtäviin töihin



Mapei Gun 585 2K

Saumauspistooli kemiallisille ankkurointimassoille, sopii enintään 585 ml:n koaksiaalipatruunoille.

TEKNISET TIEDOT:

Patruunan enimmäiskoko: Halkaisija 54 + 30 mm, pituus 247 mm
Sopii seuraaville Mapei-tuotteille: MAPEFIX EP 385, MAPEFIX EP 470 SEISMIC, MAPEFIX EP 585
Paino: 1350 g
Ekstruusiosuhde: 24:1
Männän liike: 3 mm/painallus



Mapei Gun 585 2K Electric

Sähkötoiminen saumauspistooli kemiallisille ankkurointimassoille, sopii koaksiaalisille 385, 470 ja 585 ml:n MAPEFIX-patruunoille.

TEKNISET TIEDOT:

Patruunan enimmäiskoko: Halkaisija 54 + 30 mm, pituus 247 mm
Sopii seuraaville Mapei-tuotteille: MAPEFIX EP 385, MAPEFIX EP 470 SEISMIC, MAPEFIX EP 585
Akku: 7,4 V / 1,3 A
Latausaika: Enintään kaksi tuntia
Paino: 1500 g
Männän puristus: 4400 n.
Männän enimmäisliike: 4 mm sekunnissa
Nopeus: 6 nopeusasetusta
Tippumisenestojärjestelmä: Kyllä
Valonlähde: Edessä LED-valo sisätiloissa tehtäviin töihin

Toimitetaan kotelossa ohjekirjan, kahden akun ja akkulaturin kanssa.

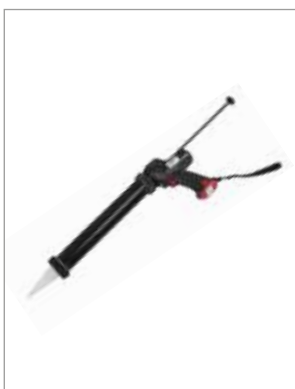


Mapei Gun 600 PRO

Saumauspistooli saumausmassoille.
Sopii 550 ja 600 ml:n pehmeille patruunoille.

TEKNISET TIEDOT:

Patruunan enimmäiskoko: Halkaisija 51 mm, pituus 218 mm
Sopii seuraaville Mapei-tuotteille: MAPEFLEX (550 ja 600 ml) pehmeät patruunat
Paino: 1170 g
Ekstruusiosuhde: 18:1
Männän liike: 4,5 mm/painallus



Mapei Gun 600 PRO Electric

Sähkötoiminen saumauspistooli saumausmassoille ammattikäyttöön. Sopii 550 ja 600 ml:n pehmeille patruunoille.

TEKNISET TIEDOT:

Patruunan enimmäiskoko: Halkaisija 51 mm, pituus 218 mm
Sopii seuraaville Mapei-tuotteille: MAPEFLEX (550 ja 600 ml) pehmeät patruunat
Paristot: 7,4 V / 1,3 A
Latausaika: Enintään kaksi tuntia
Paino: 1500 g
Männän puristus: 4400 n.
Männän enimmäisliike: 5,5 mm sekunnissa
Nopeus: 6 nopeusasetusta
Tippumisenestojärjestelmä: Kyllä
Valonlähde: Edessä LED-valo sisätiloissa tehtäviin töihin

Toimitetaan kotelossa ohjekirjan, kahden akun ja akkulaturin kanssa.



Primer FD

Yksikomponenttinen silikonisaumausmassojen pohjuste; kuten MAPESIL AC, MAPESIL LM, MEGASIL SB.
Voidaan käyttää useimmilla alustoilla.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Lämpökuittava neste
Tiheys: 0,92 g/cm³
Varastointi: 6 kk
Pakkaus: 0,2 kg:n pullo



Primer M

Liutinaineeton yksikomponenttinen pohjuste polyuretaanipohjaisille saumausmassoille imukykyisille ja imemättömille alustoille.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Nestemäinen
Väri: Väritön
Syttyvää: Ei
Levityslämpötila: +5...+35°C
Pölykuiva (min): 40 min.
Varastointi: 12 kk
Levitys: Sivellin
Menekki: 1,5 - 2,0 g/m (1 cm syvään saumaan)
Pakkaus: 250 g:n pullo



Primer PU60

Kosteutta kuivattava polyuretaanihartsi lujitteeksi ja vedeneristäväksi pohjusteeksi sementtipohjaisten tasoitteiden alle. Myös ohenne PRIMER PU60:lle.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Ruskea neste

Tiheys: 1,02 g/cm³

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 10 kg:n tynnyri





PARKETTIKIIMAT JA PARKETIN PINTAKÄSITTELY

8. PARKETTIILIIMAT JA PARKETIN PINTAKÄSITTELY

8.1 Puu- ja laminaattilattialiimat



Ultrabond Eco S955 1K

Yksikomponenttinen MS-polymeeriliima kaikentyyppisille parketeille.



www.blauer-engel.de/uz113



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu pasta

Väri: Beige

Avoin aika: N. 50 - 60 min.

Käveltävissä: 12 tunnin kuluttua

Hiottavissa: 3 vuorokauden kuluttua

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä

Levitys: Mapei-parkettilastalla nro 2 tai 4

Menekki: N. 0,8 - 1,2 kg/m²

Pakkaus: 15 kg:n astia



Ultrabond P990 1K

Yksikomponenttinen, käyttövalmis, liuotinaineeton, joustava polyuretaaniiliima kaikentyyppisten parkettilattioiden asennukseen tasoitteille ja pinnoille, kuten MAPECEM PRONTO, TOPCEM PRONTO, betonilattiat, puulattiat, kaakelilattiat, marmori, terazzo jne. Voidaan käyttää myös lattialämmityslattioilla.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Voidemainen pasta

Väri: Beige ja ruskea

Avoin aika: Noin 110 minuuttia

Käveltävissä: 12 tunnin kuluttua

Hiottavissa: 3 vuorokauden kuluttua

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä

Levitys: Mapei-parkettilastalla nro 2 tai 4

Menekki: N. 0,8 - 1,0 kg/m²

Pakkaus: 15 kg:n astia



Ultrabond S997 1K

SMP-polymeeripohjainen liima porrastilojen, jalkalistojen ja seinäpaneelien asennukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Tikstrooppinen pasta

Väri: Kellertävä

Avoin aika: N. 40 ± 10 min.

Käveltävissä: 12 tunnin kuluttua

Hiottavissa: 3 vuorokauden kuluttua

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä

Levitys: Saumauspistoolilla tuubeille

Menekki:

- Porraskelmien asennus: 2 m² / tuubi (0,6 l)

- 3-kerroksisen lakatun parketin asennus: 4/6 m² / tuubi

- Seinälistojen asennus: 15 jm / tuubi

- Mosaiikkiparketin asennus seinälle: 0,5 kg/m²

Pakkaus: 600 ml:n tuubi, 20 kpl / laatikko





**LATTIALIIMAT VINYYLILLE,
KUMILLE, LINOLEUMILLE JA
TEKSTIILIMATERIAALEILLE**

9.1 Dispersioliimat



Ultrabond Eco Contact

Liutinaineeton kontaktiliima joustaville ja tekstiilimateriaalista valmistetuille lattioille ja seinäpinnoitteille.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Voidemäinen pasta
Väri: Valkoinen
Päällystettävissä: 30 min. - 2 tunnin kuluttua
Käveltävissä: Välittömästi
Lopullinen käyttöönnotto: 24 - 48 tunnin kuluttua
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä
Menekki: 150 - 200 g/m² kerrosta kohti
Pakkaus: 5 kg:n astia



Ultrabond Eco 4 LVT

Liutinaineeton, kuituvahvistettu, synteettinen, polymeeripohjainen dispersioliima. Se on pastamainen tuote, joka on helppo levittää hammastetulla laastikammalla. Soveltuu hyvin LVT-muovimateriaalien asennukseen. Liima on läpäissyt Emicode EC1 Plus -testin ja se on erittäin vähäpäästöinen.



www.blauer-engel.de/uz113

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Voidemäinen pasta
Väri: Vaalea beige
Päällystettävissä: Välittömästi
Avoin aika: 20 - 30 minuuttia
Käveltävissä: 3 - 5 tunnin kuluttua
Lopullinen käyttöönnotto: 48 - 72 tunnin kuluttua
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä
Levitys: Mapei-liimalastalla nro 1 ja TKB A1/A2
Menekki: 0,50 kg/m²
Pakkaus: 15 kg:n astia



Ultrabond Eco TX1 **UUSI!**

Nopea dispersiopohjainen liima linoleumille ja tekstiilimateriaaleille. Voimakas tartunta ja erittäin pienet päästöt.



www.blauer-engel.de/uz113

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Voidemäinen pasta
Väri: Vaalea beige
Päällystettävissä: 0 - 10 minuutin kuluttua
Avoin aika: 20 - 30 minuuttia
Käveltävissä: 3 - 5 tunnin kuluttua
Lopullinen käyttöönnotto: 24 - 48 tunnin kuluttua
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä
Levitys: Mapei-liimalastalla nro 2 tai TKB A1/A2 ja B1/B2
Menekki: 0,23 - 0,50 kg/m²
Pakkaus: 16 kg:n astia



Ultrabond Eco 375

Pitkän avoimen ajan sekä nopean alkutartunnan omaava vesidispersioliima joustaville päällysteille.



www.blauer-engel.de/uz113

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Voidemäinen pasta
Väri: Vaalea beige
Tiheys (g/cm³): 1,22
Päällystettävissä: 10 - 20 minuutin kuluttua
Avoin aika: 40 - 50 minuuttia
Käveltävissä: 3 - 5 tunnin kuluttua
Lopullinen käyttöönnotto: 24 - 48 tunnin kuluttua
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä
Levitys: Mapei-liimalastalla nro 1, TKB A2 tai B1
Menekki: N. 0,25 - 0,35 kg/m²
Pakkaus: 16 kg:n astia



Ultrabond Eco 530

Linoleumliima, jolla on nopea ja voimakas alkutartunta.



www.blauer-engel.de/uz113



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Voidemainen pasta
Väri: Vaalea beige
Tiheys (g/cm³): 1,30
Päällystettävissä: 0 - 10 minuutin kuluttua
Avoin aika: 15 - 20 min.
Käveltävissä: 3 - 5 tunnin kuluttua
Lopullinen käyttöönotto: 24 - 48 tunnin kuluttua
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä
Levitys: Mapei-liimalastalla nro 2, TKB B1/B2
Menekki: Vaihtelee alustan ja pinnoitteen taustan rakenteen mukaan. n. 0,30 - 0,45 kg/m²
Pakkaus: 16 kg:n astia



Ultrabond Eco Tack 4 LVT

Liutinaineeton dispersioliima. Levitetään telalla, harjalla tai lastalla. Soveltuu hyvin tekstiilien, LVT-laattojen ja lankkujen liimaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste
Väri: Vaalea beige
Päällystettävissä: Asenna lattia, kun liima muuttuu läpinäkyväksi (2 - 12 tunnin kuluttua riippuen ympäristöstä ja alustan imukyvystä)
Käveltävissä: Välittömästi
Lopullinen käyttöönotto: Välittömästi
Emicode: EC1 – vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä
Levitys: Telalla
Menekki: 0,1 - 0,2 kg/m²
Pakkaus: 15 kg:n astia



Ultrabond Eco V4 SP Conductive

Vaalea akryylipohjainen liima vesidisersiassa. Erittäin pienet haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt. Vinyyli-, kumi- ja tekstiilimattojen liimaukseen.



www.blauer-engel.de/uz113



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Voidemainen pasta
Väri: Vaalea harmaa
Tiheys (g/cm³): 1,05
Päällystettävissä: 0 - 10 minuutin kuluttua
Avoin aika: Max. 15 min.
Käveltävissä: 3 - 5 tunnin kuluttua
Lopullinen käyttöönotto: 24 - 48 tunnin kuluttua
Sähkövastus: 100 000 ohmia
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä
Levitys: Hammastetulla laastikammalla
Menekki: 0,3 - 0,4 kg/m²
Pakkaus: 16 kg:n astia



Ultrabond Eco VS90 Plus

Monikäyttöinen korkean lämpötilan liima joustaville lattiapäällysteille.



www.blauer-engel.de/uz113



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Voidemainen pasta
Väri: Beige
Päällystettävissä: 0 - 10 minuutin kuluttua
Avoin aika: 20 - 30 min.
Käveltävissä: 3 - 5 tunnin kuluttua
Lopullinen käyttöönotto: 24 - 48 tunnin kuluttua
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä
Levitys: Mapei-liimalastalla nro 1, 2 tai TKB A1, A2, B1 tai B2
Menekki: 0,25 - 0,50 kg/m²
Pakkaus: 16 kg:n astia

9.2 Reaktiivinen liima



Ultrabond Eco 571 2K

Kaksikomponenttinen, matalaviskoosinen polyuretaanipohjainen liima, PVC- ja kumipinnoitteiden liimaukseen sisä- ja ulkotiloissa.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Komp. A: Kermamainen pasta, Komp. B: neste.

Väri:

– Komp. A: harmaa
– Komp. B: ruskea

Sekoitusuhde: Komp. A : Komp. B = 86 : 14

Avoin aika: 30 min.

Käveltävissä: 12 - 24 tunnin kuluttua

Lopullinen käyttöönnotto: 3 vuorokauden kuluttua

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä

Levitys:

Mapei-liimalastalla nro 1, 2 tai TKB A1, A2, B1 tai B2

Menekki: 0,3 - 0,6 kg/m²

Pakkaus: 10 kg:n astia



Ultrabond Eco MS 4 LVT

Korkealuokkainen, yksikomponenttinen, silyloitu ja polymeeripohjainen liima, joka on kehitetty erityisesti LVT-lattioille. Sopii myös yleisliimaksi kaikenlaisille tekstiilistä ja joustavista materiaaleista valmistetuille lattiapäällysteille, ennen kaikkea erilaisille vinyyleille. Sisäkäyttöön.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Kermamainen pasta

Väri: Norsunluunvalkoinen

Avoin aika: 20 - 30 minuuttia

Käveltävissä: 5 tunnin kuluttua

Lopullinen käyttöönnotto: 24 tunnin kuluttua

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä

Levitys: Mapei-liimalastalla nro 1, 2 hammastetulla

laastikammalla, TKB A1, A2, B1 ja B2

Menekki: 0,25 - 0,45 kg/m²

Pakkaus: 15 kg:n astia

www.blauer-engel.de/uz113



Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall

Korkealuokkainen, Fast-Track, yksikomponenttinen, silyloitu ja polymeeripohjainen liima, joka on kehitetty erityisesti LVT-laattojen seiniin asennusta varten. Sopii myös yleisliimaksi kaikenlaisille tekstiilistä ja joustavista materiaaleista valmistetuille lattiapäällysteille, ennen kaikkea erilaisille vinyyleille. Sisäkäyttöön.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Kermamainen pasta

Väri: Norsunluunvalkoinen

Avoin aika: 20 - 30 minuuttia

Lopullinen käyttöönnotto: 24 tunnin kuluttua

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä

Levitys: Mapei-liimalastalla nro 1, 2 hammastetulla

laastikammalla, TKB A1, A2 ja B1

Menekki: 0,25 - 0,45 kg/m²

Pakkaus: 7 kg:n astia

www.blauer-engel.de/uz113



Ultrabond Eco V4 SP

Akryylipohjainen monitoimiliima vesidisersiassa. Pitkä avoin aika ja erittäin pienet haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt. Kumi, PVC, vinyyli, linoleumija tekstiilimattojen asennukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Voidemainen pasta

Väri: Vaalea beige

Tiheys (g/cm³): 1,20

Päällystettävissä: 10 - 20 minuutin kuluttua

Avoin aika: 30 - 40 min.

Käveltävissä: 3 - 5 tunnin kuluttua

Lopullinen käyttöönnotto: 48 - 72 tunnin kuluttua

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä

Levitys:

Mapei-liimalastalla nro 1, 2 tai TKB A1/A2, B1/B2

Menekki: 0,25 - 0,50 kg/m²

Pakkaus: 14 kg:n astia

www.blauer-engel.de/uz113

9.3 Saumamassat LVT:lle



Flexcolor 4 LVT

Käyttövalmis saumausmassa LVT-laatoille.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttöalue: Käytetään LVT-laattojen saumaukseen sisätiloissa asunnoissa ja kaupallisessa ympäristössä

Olomuoto: Paksu pasta

Odotusaika ennen saumausta asennuksen jälkeen: 24 tuntia

Odotusaika ennen loppukäsittelyä: 15 - 20 min.

Käveltävissä: 24 - 36 tunnin kuluttua

Lopullinen käyttöönotto: N. 72 tunnin kuluttua

Emicode: EC1 – vähäpäästöinen

Varastointi: 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä

Levitys: Mapei-kumilastalla

Menekki: Vaihtelee riippuen sauman leveydestä ja laattojen koosta

Pakkaus: 5 kg:n astia



MAPEI

PULITORE SPECIALE
PER STUCCHI EPOSSIDICI
SPECIAL CLEANING SOLUTION
FOR EPOXY GROUT
SPECIAL-REINIGER
FÜR EPOXIDANSTRICHMÖRTEL
NETTOYANT SPECIAL
POUR PRODUITS EPOXY
SPECIAL REINIGINGSMIDDEL
VOOR EPOXY-EGALISATIEPLESTERS
LIMPIADOR ESPECIAL PARA
MORTEROS DE JUNTAS EPOXIDICAS
SPECJALNY PREPARAT DO
CZYSZCZENIA FUG EPOKSYDOWYCH
ESIKO KARBOTIND IGA
ERDEZEMEKOZY APKOTOKOZY

0,750 kg e

**Kerapoxy
Cleaner**



**TARVIKKEET KERAAMISTEN
LAATTOJEN, LUONNONKIVEN,
PARKETIN JA LATTIAMATTOJEN
ASENNUKSEEN**

10.1 Täydentävät tuotteet keraamisten laattojen ja luonnonkiven asentukseen



Fuga Fresca

Polymeerimaali, joka palauttaa sementtipohjaisten saumamassojen värin sisätilojen lattia- ja seinäpinnoilla.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Saatavana 34 vakioväriä
Levitys: Siveltimellä tai suoraan pullosta
Menekki: Riippuu sauman mitoista ja rakenteesta
Pakkaus: Pullo, 160 g



Keranet

Happopohjainen puhdistusneste keraamisille laatoille ja saumoille. Jauheena (tiiviste) tai nestemäisenä (15 %:n liuos).

TEKNISET TIEDOT:

Nesteen pH: 1,13
Käyttö: Anna aineen vaikuttaa 5 minuuttia. Jos pinta on voimakkaasti likaantunut, anna KERANETIN vaikuttaa pitempään tai toista käsittely. Huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä.
Levitys: Siveltimellä/harjalla
Menekki: Tarpeen mukaan
Varastointi: 24 kk
Pakkaus: Neste: 5 kg:n kanisteri, 1 kg:n pullo ja 0,75 kg:n suihkepullo. Jauhe: 1 kg:n pahvilaatikko.



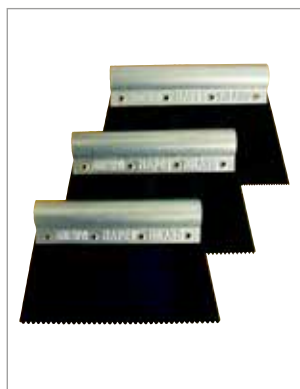
Kerapoxy Cleaner

Epoksilaastien erikoispuhdistusneste. Sopii puhdistukseen laattojen asennuksen jälkeen ja saumausmassan poistamiseen keraamisten laattojen ja lasimosaiikin pinnalta. KERAPOXY CQ:llä ja KERAPOXY DESIGNilla saumattujen pintojen puhdistukseen työn päätyttyä.

TEKNISET TIEDOT:

pH: 12
Odotusaika ennen saumauksen jälkeistä puhdistusta: Useita minutteja. Jos puhdistus on hankalaa, anna KERAPOXY CLEANERin vaikuttaa pitempään tai toista käsittely.
Levitys: Suihkeena
Menekki: Tarpeen mukaan
Varastointi: 24 kk
Pakkaus: 0,75 kg:n suihkepullo

10.2 Täydentävät tuotteet joustavien lattiapäällysteiden ja mattojen asentukseen



Mapei-liimalastat

Teräksiset hammaslastat lattialiimojen levittämiseen.

TEKNISET TIEDOT:

Liimalasta #1
Liimalasta #2
Liimalasta #1

10.3 Tarvikkeet, puhdistuslaikat ja hoitoaineet parketille



Cleaner H

Kosteuspyyhkeet liimatahrojen poistoon käsistä ja pinnoilta.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 80 pyyhkeen (20 x 30 cm) muovipurkki



Mapei-liimalastat parketille

Teräksinen hammaslasta lattialiimojemme levittämiseen.

TEKNISET TIEDOT:

Mapei-parkettiilimalasta



**SEMENTTI- JA
KERTAMUOVIPOHJAISET
PINNOITTEET**

11. SEMENTTI- JA KERTAMUOVIPOHJAISET PINNOITTEET

11.1 Kertamuovipohjaiset tuotteet



Concrete Sealer

Silikaatti-/akryylipohjainen pölynsidonta-aine betonille. Lisää pinnan kemikaalien- ja kulutuksenkestoa.

TEKNISET TIEDOT:

Tiheys: 1,04 g/cm³

Väri: Valkoinen

Menekki: Noin 0,2 - 0,4 kg/m² kahteen kerrokseen

Levitys: Telalla tai vetolastalla

Pakkaus: 10 kg:n ja 25 kg:n kanisteri, 200 kg:n tynnyri



Mapecoat ARF

Kaksikomponenttinen, pigmentoitu, erittäin hyvin kemikaaleja kestävä vinyylesteripinnoite betonille ja teräkselle. MAPECOAT ARF:ää voidaan käyttää laminointiin lasikuidulla ja FRP-laminoidun pinnoitteen tekemiseen. MAPECOAT ARF:ää käytetään epoksipohjaisen pohjusteen MAPECOAT L-L:n kanssa.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 4,5:0,065

Brookfield-viskositeetti: N. 550 mPa*s

Seoksen tiheys: 1,062 g/cm³

Seoksen väri: Harmaa

Tartunta (EN 1542) – 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: > 4,4 N/mm²

Seoksen olomuoto: Juokseva neste

Varastointi: 3 kk

Puhdistus: Tinneri

Menekki: Alk. 0,7 kg/m²

Levitys: Telalla tai vetolastalla

Pakkaus: 4,565 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapecoat CFS

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton, joustava, tiksotrooppinen epoksi. MAPECOAT CFS:ää käytetään koviille ympäristörasituksille altistuvien teräs- ja betonirakenteiden käsittelyyn. Tuotteella on erinomainen tarttuvuus teräkseen ja betoniin sekä hyvä kemikaalien kesto.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 3:1

Seoksen väri: Eri värejä

Seoksen olomuoto: Paksu neste

Varastointi: 24 kk

Puhdistus: Alkoholiilla tai tinneri.

Shore-A-kovuus: 85

Menekki: N. 1,2 kg/m² / mm

Levitys: Telalla, lastalla tai ruiskulla

Pakkaus: 18 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapecoat DV (väritön ja värillinen)

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksi, joka on päästöttestattu suorassa kosketuksessa juomaveden kanssa käyttöä varten. Norjan Folkehelseinstituttin arvioima ja hyväksymä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 3:1

Brookfield-viskositeetti: N. 550 (väritön) / 1100 (värillinen) mPa*s

Seoksen tiheys:

1,10 (väritön) / 1,15 (värillinen) g/cm³

Seoksen väri: Väritön ja valkoinen

Seoksen olomuoto: Nestemäinen

Puhdistus: Alkoholiilla tai tinneri

Shore D -kovuus: 80

Menekki: N. 0,2 - 0,5 kg/m² kerrosta kohti

Levitys: Telalla tai ruiskulla

Pakkaus: 4 kg:n ja 12 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapecoat Grafitt

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksi, joka sisältää grafiittia. Käytetään johtavana kerroksena kuparinauhan päällä antistaattisia pinnoitteita tehtäessä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 75,6:24,4
Seoksen tiheys: 1,28 g/cm³
Seoksen väri: Musta
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Puhdistus: Alkoholi tai tinneri
Shore-A-kovuus: 90
Menekki: N. 0,3 - 0,4 kg/m²
Levyys: Telalla tai kumilastalla
Pakkaus: 5 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapecoat I

Kaksikomponenttinen liuotinaineeton epoksimaali. Sopii varastoihin, konepajateollisuuteen ja kevyeen teollisuuteen.
Levytyksen paksuus 0,3 - 1 mm.
Pinnalle voidaan sirotella hiekkaa liukkauden estämiseksi.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 3:1
Brookfield-viskositeetti: N. 2400 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,20 g/cm³
Seoksen väri: Väriellinen
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholi tai tinneri
Shore D -kovuus: 70
Menekki: N. 0,2 - 0,8 kg/m²
Levyys: Telalla
Pakkaus: 1 kg:n, 4 kg:n ja 12 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapecoat I 62 W

Kaksikomponenttinen, vesipohjainen, pigmentoitu epoksi. Käytetään betonilattioiden tai -seinien maalaukseen kevyesti kuormitetuilla alueilla. Pinnalle ei saa sirotella hiekkaa.



TEKNISET TIEDOT:

Väri: RAL ja NCS-värit. Pyydä lisätietoja Mapeilta.
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Puhdistus: Vedellä
Materiaalista hankauksen vaikutuksesta ilmaan irtoavien hiukkasten määrä (ISO 14644-1): ISO-luokka: 5
Haihtuvien orgaanisten kaasujen (VOC) arviointi +23°C:ssa ja +90°C:ssa (ISO 14644-8): ISO-ACCM-luokka -7,1
Menekki: N. 0,20 - 0,25 kg/m² kerrosta kohti
Levyys: Telalla tai ruiskulla
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Pakkaus: 11 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)



Mapecoat KB (väritön ja sävytetty)

Kaksikomponenttinen epoksinnoite, jolla on erittäin hyvä kemikaalien kesto. Pinnoitepaksuus alk. 0,5 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): Väritön 100:60 - Väriallinen 100:50
Brookfield-viskositeetti: N. 2700 (väritön) / 3500 (väriallinen) mPa*s
Seoksen tiheys: 1,13 (väritön) / 1,2 (väriallinen) g/cm³
Seoksen väri: Väritön ja väriallinen
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Puhdistus: Alkoholi tai tinneri
Shore D -kovuus: 80
Menekki:
- Käytetään epoksinnoitteena lattioilla: Menekki noin 0,5 - 0,8 kg/m² per kerros
- Käytetään seinäpinnoitteena: Menekki noin 0,3 - 0,4 kg/m² per kerros.
Menekki riippuu lämpötilasta, alustan karkeudesta ja imukykyisyydestä.
Levyys: Telalla
Pakkaus:
- Väritön: 16 kg:n yhdistelmäpakkaus
- Väriallinen: 18 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapecoat L-L

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton, väritön, nopeasti kovettuva epoksipohjuste. Pinnalle on siroteltava kuivaa hiekkaa, jonka raekoko on 0,4 - 0,8 mm tai tarvittaessa 0,7 - 1,2 mm, jos seuraavaa käsittelyä ei tehdä märkää märälle.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 3:1
Brookfield-viskositeetti: N. 240 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,07 g/cm³
Seoksen väri: Musta
Tartunta (EN 1542) – 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: > 4,7 N/mm²
Seoksen olomuoto: Nestemäinen
Puhdistus: Alkoholilla tai tinneri
Menekki: N. 0,1 - 0,3 kg/m²
Levitys: Telalla tai harjalla
Pakkaus: 2 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapecoat SL-3 Antistatic

Kolmikomponenttinen, liuotinaineeton, itsestään siliävä epoksi antistaattisiin pinnoitteisiin. Asennetaan MAPECOAT GRAFITIN ja kuparinauhan kanssa n. 2 mm paksuksi kerrokseksi.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B:C): 7,2:3:9,5
Brookfield-viskositeetti: N. 10.000 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,6 g/cm³
Seoksen väri: Vaalean harmaa
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Puhdistus: Alkoholilla tai tinneri
Shore D -kovuus: 80
Menekki: N. 2,0 - 3,0 kg/m²
Levitys: Hammastastalla ja piikkitelalla
Pakkaus: 19,7 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapecoat Universal

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton kirkas epoksi pohjustukseen, pintalakaksi, tiivistyspinnoitteeksi, epoksilaastiin, lasikuitulaminointiin yms. Tuotetta ei saa ravistaa.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 2:1
Brookfield-viskositeetti: N. 300 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,08 g/cm³
Seoksen väri: Väritön
Tartunta (EN 1542) – 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: > 4,7 N/mm²
Seoksen olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla tai tinneri
Shore D -kovuus: 75
Menekki: N. 0,3 kg/m² (pohjusteena)
Levitys: Telalla, kumilastalla, ruiskulla
Pakkaus: 1, 3, 12, 20, 300, 600, 1500 ja 3000 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapecoat Universal Eco

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton kirkas epoksi pohjustukseen, pintalakaksi, tiivistyspinnoitteeksi yms.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 100:45
Seoksen olomuoto: Nestemäinen
Seoksen tiheys: 1,08 g/cm³
Seoksen Brookfield-viskositeetti (mPa*s): N. 410
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla tai tinneri
Shore D -kovuus (ISO 868:2003): N. 85
Menekki: Riippuu käyttöalueesta
Levitys: Telalla, kumilastalla tai lastalla
Pakkaus: 8 kg:n ja 16 kg:n yhdistelmäpakkaus 580 kg:n tynnyri (A+B), 2900 kg:n IBC-pakkaus

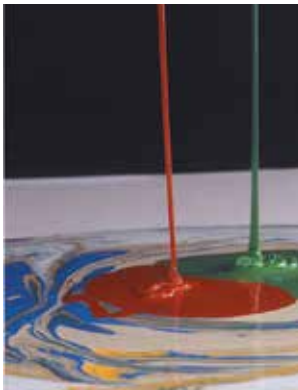


Mapecolor CPU

Jauhepigmentti
MAPEFLOOR CPU/HD:hen,
MAPEFLOOR CPU/MF:ään
MAPEFLOOR CPU/RT:hen ja
MAPEFLOOR CPU/NZ:hen.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Harmaa (RAL 7030), beige (RAL 1001), oksidi punainen, vihreä, okra keltainen ja sininen
Tiheys: $1,4 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Varastointi: 12 kuukautta alkuperäispakkauksessa
Käyttö: Sekoitetaan MAPEFLOOR CPU -tuotteisiin
Menekki: Sekoita yksi 5 kg:n laatikollinen pakkaukseen MAPEFLOOR CPU/MF:ää, MAPEFLOOR CPU/HD:tä, MAPEFLOOR CPU/RT:tä tai MAPEFLOOR CPU NZ:tä
Pakkaus: 4 x 5 kg:n laatikko



Mapecolor Paste

Pastapigmentti MAPEFLOOR CPU/TC:hen
ja MAPEFLOOR CPU/COVE:hen.

Huom. Muita RAL-värejä on saatavana tilauksesta.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Pasta
Väri: 5 eri RAL-väriä
Kuiva-ainepitoisuus (%): 99 ± 1
Käyttölämpötila: $+10...+30^\circ\text{C}$
Varastointi: 24 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Käyttö: Sekoitetaan MAPEFLOOR CPU/TC-tuotteisiin
Menekki: 0,47 kg MAPEFLOOR CPU/TC -yhdistelmäpakkausta kohti
Pakkaus: 25 kg:n astia



Mapecrete LI Hardener

Litiumsilikaattipohjainen pintakäsittely,
joka vahvistaa ja sitoo pölyä uusilla
ja vanhoilla betonilattioilla ja muilla
betonipinnoilla.

TEKNISET TIEDOT:

Käyttölämpötila: $+5...+40^\circ\text{C}$
Vähimmäisvaikutusaika ennen ylimäärän poistamista: 30 min.
Hankauskesto, Taber-menetelmä, ISO 5940 (mg): 35
Kapillaarinen imeytyminen, EN 13057 ($\text{kg/m}^2\text{h}^{0.5}$): 1,3
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levitys: Matalapaineruiskulla
Menekki: N. 0,2 - 0,4 kg/m^2 riippuen betonin huokoisuudesta
Pakkaus: 25 kg:n kanisteri, 200 kg:n tynnyri, 1000 kg:n IBC-kontti



Mapecrete Stain Protection

Vettä ja öljyä hylkivä pintakäsittelyaine
betonille, luonnonkiville ja
sementtipohjaisille pinnoille. Perustuu
modifioituihin orgaanisiin polymeereihin
vesiliuoksessa.



TEKNISET TIEDOT:

Käyttölämpötila: $+10...+30^\circ\text{C}$.
Öljyn imeytyminen (%): 0,35
Kapillaarinen imeytyminen, EN 13057 ($\text{kg/m}^2\text{h}^{0.5}$): 0,25
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levitys: Ilmattomalla ruiskulla tai harjalla
Menekki: N. 0,1 - 0,3 kg/m^2 riippuen betonin huokoisuudesta
Pakkaus: Kanisteri 25 kg



Mapefloor CPU/MF

Kolmekomponenttinen, polyuretaanisementtipohjainen laasti, jolla on hyvä mekaaninen lujuus ja erittäin hyvä kemikaalien kestävyys. Sekoitetaan MAPECOLOR CPU:n kanssa.

MAPEFLOOR CPU/MF tuotetta käytetään kun halutaan saumaton 3 - 6 mm paksu pinnoite. Lisää MAPECOLOR CPU jauhemainen väriaine hitaasti ja vähitellen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A/B/C): 5,2/5,4/20 + 5 kg MAPECOLOR CPU:ta
Seoksen väri: Harmaa (RAL 7030), beige (RAL 1001), oksidi punainen, vihreä, okra keltainen ja sininen
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Seoksen astia-aika +20°C:ssa: 15 min.
Pölykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 2 - 4 tunnin kuluttua
Kävelykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 24 tunnin kuluttua
Lopullinen lujuudenkehitys: 4 vuorokautta
Puristuslujuus: 50 N/mm²
Vetolujuus: 15 N/mm²
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levyty: Pehmeää lastaa tai hammaslastaa japiikkitelaa
Menekki: 1,7 kg/m²/mm
Pakkaus: 30,6 kg:n yhdistelmäpakkaus (35,6 kg MAPECOLOR CPU:n kanssa)



Mapefloor CPU/NZ **UUSI!**

Kolmekomponenttinen helposti levitettävä korkealujuuksinen polyuretaani/sementtipohjainen laasti jossa erinomainen kemikaalien kestävyys pinnoitettaessa teollisuuslattioita 4 - 6 mm kerrospaksuuksille. Säilytetty lisäämällä MAPECOLOR CPU tuotetta.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: A/B/C: 2,6/2,7/16 sekä lisäksi 5 kg MAPECOLOR CPU:ta
Väri: Harmaa, beige, punainen, vihreä, okrankeltainen
Olomuoto: Paksu neste
Käyttöaika astiassa +20°C: 15 minuuttia
Pölykuiva, kun +23°C ja 50% R.H.: 2 - 4 tunnin kuluttua
Kävelyn kestävä, kun +23°C ja 50% R.H.: 8 tunnin kuluttua
Täysin kovettunut: 4 vuorokauden kuluttua
Taivutuslujuus 28 vuorokauden kuluttua (UNI EN 13892-2): 14,10 N/mm²
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua (UNI EN 13892-2): 62,80 N/mm²
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Menekki: 1,9 kg/m²/mm
Pakkaus: 21,3 kg yhdistelmäpakkaus (A+B+C)



Mapefloor CPU/RT

Kolmekomponenttinen erittäin hyvin kulutusta ja kemikaaleja kestävä polyuretaani-/sementtimassa teollisuuslattioihin 6-9 mm:n kerrospaksuuksina. Täyttää elintarviketeollisuuden vaatimukset.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A/B/C): 2,6/2,7/18 + 5 kg MAPECOLOR CPU:TA
Seoksen väri: Harmaa (RAL 7030), beige (RAL 1001), oksidi punainen, vihreä, okra keltainen ja sininen
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Käyttöaika astiassa +20°C:ssa: 15 minuuttia
Pölykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 2 - 4 tunnin kuluttua
Kävelykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 8 tunnin kuluttua
Lopullinen lujuudenkehitys: 4 vuorokautta
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua (EN 13892-2): 61,70 N/mm²
Taivutuslujuus 28 vuorokauden kuluttua (EN 13892-2): 13,80 N/mm²
Varastointi: 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levyty: Käyttöön sopivilla teräs- tai muovityökaluilla
Menekki: 1,9 kg/m²/mm
Pakkaus: 23,3 kg:n yhdistelmäpakkaus (28,3 kg sis. MAPECOLOR CPU:n)



Mapefloor CPU/TC

Kolmekomponenttinen polyuretaani-/sementtipohjainen seos seinien pinnoittamiseen ja polyuretaani-/sementtipohjaisten teollisuuslattiajärjestelmien pintakerrokseksi.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A/B/C): 1,6/1,4/1,7 + 10 % painosta MAPECOLOR PASTE -väriainetta
Seoksen väri: Harmaa, beige, punainen, vihreä, keltainen
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Käyttöaika astiassa +20°C:ssa: 15 minuuttia
Pölykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 2 - 4 tunnin kuluttua
Kävelykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 24 tunnin kuluttua
Lopullinen lujuudenkehitys: 5 vuorokauden kuluttua
Varastointi: 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levyty: Lyhyt- tai keskipitkänukkaisella telalla ja teräs- tai kumilastalla
Menekki: - Kerrospaksuus 0,2 - 0,25 mm: 0,3 - 0,35 kg/m²
- Pintakerros MAPEFLOOR CPU/MF:n päällä kvartsihiekasta koostuvan kuivasirotekerroksen kanssa: 0,3 - 0,6 kg/m²
Pakkaus: 4,7 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B+C)



Mapefloor CPU/TC Glossy

Kolmekomponenttinen polyuretaani/ sementtipohjainen värillinen kiiltävä seos seinien ja MAPEFLOOR CPU järjestelmien viimeistelyyn.



TEKNISEET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A/B/C): A + B + C = 2 / 2 / 2,3 paino-osina
Väri: Harmaa, beige, punainen, vihreä, okra, keltainen
Olomuoto: Neste
Käyttöaika astiassa +20°C: 15 minuuttia
Pölykuiva +23°C ja 50% RF: 4 - 6 tuntia
Kävelyn kestävä, kun +23°C ja 50% RF: 24 tunnin kuluttua
Täysin kovettunut: 7 vuorokauden kuluttua
Kiiltoaste (ISO 2813): 70 - 80
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levitys: Tela
Menekki:
 - Viimeistelypinnotteena MAPEFLOOR CPU* järjestelmään (viimeistelypinnotteen paksuus 0,2 - 0,25 mm): 0,3 - 0,35 kg/m²
 - Viimeistelypinnotteena, kun MAPEFLOOR CPU/MF pinnotteen päällä siroteltuna kvartsihiekkä* (MAPEFLOOR SYSTEM CPU/DP): 0,3 - 0,6 kg/m²
Pakkaus: 6,3 kg yhdistelmäpakkaus (A+B+C)



Mapefloor Finish 50 N

2-komponenttinen, alifaattinen, väritön polyuretaanilakka imeville alustoille.

TEKNISEET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 4.9 : 5.1
Seoksen väri: Väritön
Seoksen olomuoto: Neste
Kuiva-ainepitoisuus (%): 65
Seoksen tiheys (kg/m³): 1,040
Seoksen viskositeetti (mPa·s): 345
Buchholz-kovuus (7 vuorokauden kuluttua): 111
Pölykuiva (+23°C ja 50% R.H.): Noin 6 tuntia
Kevyt kävelyrasitus (+23°C ja 50% R.H.): 24 tuntia
Lopullinen kovettuminen: 7 päivää
Hankauksenkesto, Taber-menetelmä, 7 vuorokauden kuluttua (CS17/1000 mg/1000 kierrosta): 60 mg
Varastointi: 12 kuukautta alkuperäispakkauksessa säilytettynä kuivassa ja +5°C - +30°C lämpötilassa
Menekki: 0,05 - 0,3 kg/m² per kerros riippuen alustasta
Pakkaus: 10 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)



Mapefloor Finish 52 W

Kaksikomponenttinen, valonkestävä polyuretaanipintalakka vesidispersiossa pölynsidontaan ja estämään öljyn imeytymistä betoniin.



TEKNISEET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 87:13
Seoksen väri: Vaalea
Seoksen olomuoto: Neste
Käyttöaika astiassa: 30 min.
Pölykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 20 - 35 minuutin kuluttua
Kävelykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 12 tunnin kuluttua
Lopullinen lujuudenkehitys: 7 vuorokautta
Hankauksenkesto, Taber-menetelmä, 7 vuorokauden kuluttua (CS17/1000 mg/1000 kierrosta): 50 mg
Buchholz-kovuus (7 vuorokauden kuluttua): 71
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levitys: Telalla (mohair) tai ilmatomalla maaliruiskulla
Menekki: 0,1 - 0,2 kg/m² per kerros riippuen alustasta
Pakkaus: 5,4 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)



Mapefloor Finish 53 W/L

2-komponenttinen, alifaattinen, väritön, kiiltävä polyuretaanilakka vesidispersiona.



TEKNISEET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 10:1
Seoksen väri: Väritön
Olomuoto: Neste
Työstettävyyssäika: 15 - 20 minuuttia +23°C:ssa
Odotusaika kerrosten välissä: 3 - 5 tuntia
Hionta: 12 tunnin jälkeen
Kosketuskuiva: 40 minuuttia
Pölykuiva +23°C:ssa ja 50% R.H.: 40 minuuttia
Kevyt kävelyrasitus +23°C:ssa ja 50% R.H.: 6 - 7 tuntia
Lopullinen kovettuminen: 12 tuntia +23°C:ssa
Kiiltoaste: 80
Taber-testi (7 päivän jälkeen, CS17 levy, 1000 sykliä, 1000 g): 22 mg
Varastointi: 12 kuukautta alkuperäispakkauksessa säilytettynä
Levitys: Lyhytnukkainen mohair-tela tai ilmaton ruisku
Menekki: 0,1 - 0,2 kg/m² riippuen pinnoitettavasta materiaalista
Pakkaus: 5 + 0,5 l (A+B)



Mapefloor Finish 54 W/S

2-komponenttinen, alifaattinen, väritön, matta polyuretaanilakka vesidisersiona.



0474

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 10:1
Seoksen väri: Väritön
Olomuoto: Neste
Työstettävyyssika: 15 - 20 minuuttia +23°C:ssa
Odotusaika kerrosten välissä: 3 - 5 tuntia
Hionta: 12 tunnin jälkeen
Kosketuskuiva: 40 minuuttia
Pölykuiva +23°C:ssa ja 50% R.H.: 40 minuuttia
Kevyt kävelyrasitus +23°C:ssa ja 50% R.H.: 6 - 7 tuntia
Lopullinen kovettuminen: 12 tuntia +23°C:ssa
Kiiltoaste: 50
Taber-testi (7 päivän jälkeen, CS17 levy, 1000 sykliä, 1000 g): 22 mg
Varastointi: 12 kuukautta alkuperäispakkauksessa säilytettynä
Levitys: Lyhytnukkainen mohair-tela tai ilmaton ruisku
Menekki: 0,1 - 0,2 kg/m² riippuen pinnoitettavasta materiaalista
Pakkaus: 5 + 0,5 l (A+B)



Mapefloor Finish 58 W

Kaksikomponenttinen, alifaattinen, väritön tai värillinen polyuretaanipohjainen pintalakka vesidisersiona.



0474

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): Väritön 10:1, värillinen 11:1
Seoksen väri: Väritön tai värillinen
Seoksen olomuoto: Neste
Seoksen tiheys (kg/m³): 1,065 - 1,095
Hankauksenkesto 7 vuorokauden kuluttua (Taber CS 17/1000 g/1000 kierrosta, mg): 30
Kiilto (kiilto 60°): 10
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa +12...+30°C:ssa
Levitys: Telalla, kumilastalla tai ilmatomalla maaliruiskulla
Menekki: 0,1 - 0,2 kg/m² riippuen toivotusta viimeistelystä
Pakkaus: Väritön: 5,5 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B) ja värillinen: 6 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)



Mapefloor Finish 415 N

Kaksikomponenttinen, aromaattinen polyuretaanipintakäsittelyaine pysäköintialueille. Kehitetty erityisesti käytettäväksi sisätiloissa pinnoilla, jotka altistuvat keskimääräiselle tai suurelle mekaaniselle kulutukselle. Liuotinaineeton. MAPEFLOOR FINISH 415 N sisältyy MAPEFLOOR PARKING SYSTEM NORDIC -järjestelmään. Voidaan toimittaa useissa eri RAL- ja NCS-värit.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 80:20
Seoksen väri: Värjätty
Seoksen koostumus: Paksu neste
Kuiva-ainepitoisuus (3 h - 105 °C) (%): 23
Seoksen tiheys (kg/m³): 1 480
Seoksen viskositeetti (mPa·s): N. 2 000
Käyttöaika astiassa: 50 min +23°C:ssa
Käyttölämpötila: +10...+30°C
Kuivumisaika: 6 - 8 tuntia +23°C:ssa
Pölykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 2 tunnin kuluttua
Hankauksenkesto (CS 17 - 500 kierrosta - 1000 g) - 7 vrk (mg): 110
Kävelykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 24 tunnin kuluttua
Lopullinen lujoudenkehitys: 7 vrk.
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa
Levitys: Telalla tai kumilastalla
Menekki: N. 0,5 - 0,8 kg/m²
Pakkaus: 12,5 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapefloor Finish 451

Kaksikomponenttinen, alifaattinen, elastinen polyuretaanipinnoite, joka kestää kulutusta ja UV-säteilyä. Saatavana useina RAL-väreinä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 7:3
Seoksen väri: Värjätty
Seoksen olomuoto: Neste
Seoksen tiheys (kg/m³): 1480
Seoksen viskositeetti (mPa·s): 1500 ± 200 (sekoitusterä 4 - 50 rpm)
Käyttöaika astiassa +23°C:ssa: 40 min.
Pölykuiva 23°C:ssa, 150 mikronia lasilevyllä: 90 min.
Kävelykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 24 tunnin kuluttua
Täysin kovettunut +23°C:ssa: 3 päivän kuluttua
Enimmäismuodonmuutos 7 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa + 14 vuorokauden kuluttua +50°C:ssa (%): 43 %
Repäisylujuus 7 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa + 14 vuorokauden kuluttua +50 °C:ssa (N/mm²): 97
Vetolujuus 7 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa + 14 vuorokauden kuluttua +50°C:ssa (N/mm²): 12,2
Kulutuksenkestävyys Taber-testin mukaan (CS 17 -laikka, 1 000 g, 1 000 kierrosta) 7 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa (mg): 150
Shore-A-kovuus: 85
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa
Menekki: N. 0,6 - 0,8 kg/m² (teoreettinen menekki)
Pakkaus: 20 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)



Mapefloor Finish 630

Kaksikomponenttinen, akryylipohjainen, hyvin kalvoa muodostava pinnoite vesidispersiossa betoni- tai ULTRATOP-lattialle.

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 10:0,15
Seoksen väri: Läpikuultava valkoinen
Seoksen olomuoto: Neste
Kuiva-ainepitoisuus (3 h - 105°C) (%): 23
Seoksen tiheys (kg/m³): 1 028
Seoksen viskositeetti (mPa-s): 25 (# 1 - rpm 100)
Käyttöaika astiassa: 60 min.
Käyttölämpötila: +12...+30°C
Kuivumisaika: 6 - 8 tuntia +23°C:ssa
Pölykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 2 tunnin kuluttua
Hankauksenkesto (CS 17 - 500 kierrosta - 1000 g) - 7 vrk (mg): 65
Kävelykuiva, kun lämpötila on +23 °C ja suhteellinen kosteus 50 %: 24 tuntia
Lopullinen lujituksenkehitys: 4 vuorokautta
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa
Levyty: Telalla (mohair) tai ilmatommalla maaliruiskulla
Menekki:
 N. 0,15 - 0,2 kg/m² riippuen alustan huokoisuudesta ja imukyvyistä
Pakkaus: Yhdistelmäpakkaus (A+B), jossa 10 kg + 0,150 kg



Mapefloor I 900

Kaksikomponenttinen epoksisidosaine.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 100:50
Seoksen väri: Väritön/kellertävä
Seoksen olomuoto: Nestemäinen
Kävelykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 12 tunnin kuluttua
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa
Levyty: Telalla
Menekki:
 - Telalla levitettynä kertamuovipinnoitteiden pohjusteena: 0,2 - 0,3 kg/m² kerrosta kohti
 - Tasoitteeseen sekoitettavana sidosaineena: 0,5 - 0,7 kg/m² kerrosta kohti
 - Hartsipohjaisen laastin pohjusteena ja tartunta-aineena: 0,5 - 0,7 kg/m² kerrosta kohti
 - Epoksilaastin sidosaineena: 0,15 - 0,17 kg/m² paksuusmillimetriä kohti
 0,1 - 0,2 mm:n KVARTSISEOKSEN kanssa: 1,5 - 1,7 kg/m² paksuusmillimetriä kohti
Pakkaus: 15 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B) + 3000 kg:n IBC-pakkaus



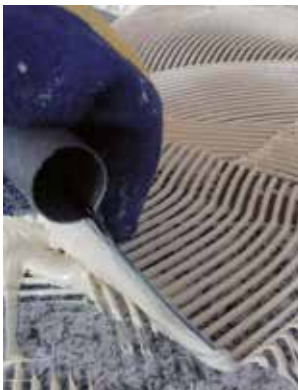
Mapefloor I 914

Kaksikomponenttinen epoksipohjaste sementtipohjaisten siltakansien käsittelyyn ennen vesieristystä asfaltilla tai bitumikermillä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 3:1
Seoksen väri: Vaalean keltainen
Seoksen olomuoto: Nestemäinen
Seoksen tiheys (kg/m³): 1080
Seoksen viskositeetti (mPa-s): 270 ± 30 (#2 - rpm 50)
Käyttöaika astiassa +23 °C:ssa: Noin 30 minuuttia
Pölykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 3 - 4 tunnin kuluttua
Vetolujuus 7 vuorokauden kuluttua kuivasta betonista (N/mm²): > 2,5 (murtuma betonissa)
Vetolujuus 7 vuorokauden kuluttua kosteasta betonista (N/mm²): 2,4 (murtuma betonissa)
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa
Levyty: Telalla, harjalla tai kumilastalla
Menekki: 500 - 700 g/m² riippuen alustasta
Pakkaus: 20 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B) + 4000 kg:n IBC-pakkaus



Mapefloor Pore Filler

Kaksikomponenttinen, joustava polyuretaanipohjainen liima ja sideaine MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X sekä MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X menetelmiin.

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 100:22
Seoksen viskositeetti +23°C:ssa (mPa-s): 3000 (# - 20 rpm)
Seoksen väri: Beige
Seoksen tiheys (kg/m³): N. 1280
Seoksen olomuoto: Tikсотrooppinen pasta
Asennusaika +20°C:ssa: N. 30 minuuttia
Kovettumisaika +23°C:ssa ja kun suhteellinen kosteus on 50 %:
 - Pölykuiva: 2 - 4 tunnin kuluttua
 - Käveltävissä: 24 tunnin kuluttua
 - Täysin kovettunut: 7 vuorokauden kuluttua
Varastointi: 12 kuukautta
Levyty:
 - Liimana: Mapei hammastetulla laastikammalla nro1 tai nro 3
 - Sideaineena: Metallilastalla tai telalla
Menekki:
 - Liimana n. 0,4 - 0,8 kg/m²
 - Sideaineena: 0,15 - 0,25 kg/m² kerrosta kohti
Pakkaus: 12,2 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)



Mapefloor PU 462

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton, itsestään siliävä askelääntä vaimentava välikerrosMAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/S - ja MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/S -järjestelmiin.

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 5:1
Seoksen viskositeetti +23°C:ssa (mPa·s): N. 14 000 (#5 - 50 rpm)
Seoksen väri: Ruskea
Seoksen tiheys (kg/m³): 970
Käyttöaika astiassa +20°C:ssa: N. 40 minuuttia
Varastointi: 6 kuukautta
Levitys: Hammastetulla laastikammalla
Menekki: N. 3,9 kg/m²/4 mm
Pakkaus: 24 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)



Mapefloor PU Flex

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton, halkeamia silloittava ja joustava polyuretaanipinnoite, jolla on erinomainen kellastumisen esto (UV-suoja). MAPEFLOOR PU FLEX on tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa esim. kävelyyn tarkoitetuilla pinnoilla, joiden kuormitus on melko vähäistä. Sopii parvekkeille, terasseille, luhtikäytävälle jne.

Tuote muodostaa kauniin kiiltävän pinnan, joka on vesitiivis ja helppo puhdistaa.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 4:1
Brookfield-viskositeetti: N. 3000 mPa·s
Seoksen tiheys: 1,49 g/cm³
Seoksen väri: Väriellinen
Menekki: N. 1,5 kg/m² / mm
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 6 kk
Puhdistus: Tinnerillä
Shore-A-kovuus: 75
Levitys: Hammastetulla ja piikkitelalla
Pakkaus: 14 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapefloor PU Flexibinder

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton, joustava kulutuskerros alueille, joilla on suuri mekaaninen kuormitus. Mapefloor Parking System Nordiciin sisältyvä kulutuskerros. Kyllästetään optimaalisen kulutuksenkeston tarjoavalla täyteaineella (DYNAGRIP, BAUXIT tai graniittimurske).



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 5:1
Murtolujuus: N. 70 %
Brookfield-viskositeetti: N. 3000 mPa·s
Seoksen tiheys: 1,42 g/cm³
Seoksen väri: Neutraali kellertävä
Menekki: N. 1,42 kg/m² / mm
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 6 kk
Puhdistus: Tinnerillä
Levitys: Hammastetulla laastikammalla
Pakkaus: 21 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapefloor PU M

Kaksikomponenttinen polyuretaanipinnoite, jota käytetään elastisena, halkeamia silloittavana välikerroksena pysäköintitaloissa. Sisältyy MAPEFLOOR PARKING SYSTEM NORDICIIN.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 1:3
Murtolujuus: N. 700 %
Brookfield-viskositeetti: 10.000 mPa·s
Seoksen tiheys: 1,2 g/cm³
Seoksen väri: Punainen
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 6 kk
Puhdistus: Tinnerillä
Shore-A-kovuus: 70
Menekki: 1,8 - 2,4 kg/m² kerrosta kohti
Levitys: Vetolastalla tai hammastetulla laastikammalla
Pakkaus: 22 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapefloor PU TC (väritön)

Kaksikomponenttinen, erittäin hyvin kulutusta kestävä polyuretaanipintalackka, joka sisältää hieman liuotinaiteita. MAPEFLOOR PU TC kellastuu erittäin vähän. Käytetään pintalakkana epoksilla tai polyuretaanilla tehdyillä lattioilla, joissa on käytetty hiekkää kalvopaksuuden suurentamiseksi.



TEKNISET TIEDOT: Sekoitussuhde (A:B):

- Väritön 100:10
Brookfield-viskositeetti:
- N. 300 mPa·s
Seoksen tiheys:
- 1,15 g/cm³
Seoksen väri: Väritön
Menekki: N. 0,3 - 0,6 kg/m².
Seoksen olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 6 kk
Puhdistus: Tinnerillä
Levitys: Ensin kumilastalla, sitten telalla
Pakkaus: 4,4 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapefloor SL

Kolmekomponenttinen, liuotinaiteeton, itsetasoittuva epoksinnoite. MAPEFLOOR SL sisältää täyteaineita ja antaa saumattoman, kemikaaleja kestävä, vesitiiviin ja hyvin kulutusta kestävä pinnan betonille ja teräkselle. Voidaan toimittaa useissa eri RAL- ja NCS-värit.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B:C): 7:3,2:10
Brookfield-viskositeetti: N. 3000 mPa·s
Seoksen tiheys: 1,56 g/cm³
Seoksen väri: Väriäinen
Menekki: 1,56 kg/m² / mm
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 75
Levitys: Hammastetulla laastikammalla / lastalla
Pakkaus: 20,2 kg:n yhdistelmäpakkaus



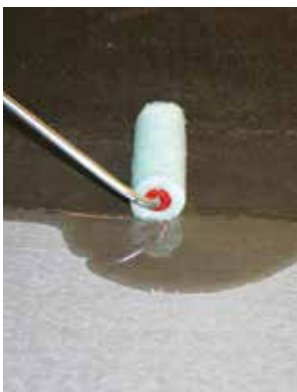
Mapefloor SL HD

MAPEFLOOR SL:n variaatio, jonka täyteaineen hiukkaskoko on suurempi. Soveltuu paksumpiin, paremmin kulutusta kestäviin pinnoitteisiin.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B:C): 7:3,2:15
Seoksen tiheys: 1,66 g/cm³
Seoksen väri: Väriäinen
Menekki: 1,66 kg/m² / mm
Seoksen olomuoto: Nestemäinen
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 75
Levitys: Hammastetulla laastikammalla / lastalla
Pakkaus: 25,2 kg:n yhdistelmäpakkaus



Maoprimer M

Kaksikomponenttinen epoksinnoite kosteille betonialustoille. MAPEPRIMER M -pohjustetta voidaan käyttää sekä epoksi- että polyuretaanipohjaisten pinnoitteiden alla.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 100:60
Brookfield-viskositeetti: N. 1200 mPa·s
Seoksen tiheys: 1,1 g/cm³
Seoksen väri: Kirkas kellertävä
Menekki: Noin 0,2 - 0,4 kg/m²
Tartunta (EN 1542) - 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: >4,5 N/mm²
Seoksen olomuoto: Neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 75
Levitys: Kumilastalla ja/tai telalla
Pakkaus: 4, 8, 20 ja 534 kg:n (A: 2 x 167 kg, B: 200 kg) pakkaus





Mapeprimer W

Kaksikomponenttinen, vesipohjainen, liuotinaineeton epoksipohjoste. Sopii sekä epoksi- että polyuretaanipohjaisten pintoiteiden alustaksi. Pinnalle ei saa sirotella hiekkaa. Voidaan käyttää myös pölyn sitomiseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 22/78
Brookfield-viskositeetti: 200 mPa·s
Seoksen tiheys: 1,04 g/cm³
Seoksen väri: Vaalea
Tartunta (EN 1542) – 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: >2,5 N/mm²
Seoksen olomuoto: Nestemäinen
Puhdistus: Alkoholilla tai vedellä
Levitys: Telalla, kumilastalla tai ruiskulla
Menekki: N. 0,2 kg/m²
Pakkaus: 3 kg:n ja 10 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapewall I

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksimaali. Tikstrooppinen, sopii betoniseinille. Voidaan käyttää myös lattioilla, jos pintaan halutaan hieman struktuuria.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 3:1
Brookfield-viskositeetti: N. 7500 mPa·s
Seoksen tiheys: 1,20 g/cm³
Seoksen väri: Värillinen
Menekki: 0,4 - 0,5 kg/m² käsittelyä kohti
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla tai tinneri
Shore D -kovuus: 75
Levitys: Telalla
Pakkaus: 4 kg:n ja 12 kg:n yhdistelmäpakkaus



Primer EP Rustop

Kaksikomponenttinen epoksipohjoste metallialustoille.

TEKNISET TIEDOT:

Seoksen olomuoto: Neste
Seoksen väri: Valkoinen
Sekoitussuhde (A:B): 100:30
Seoksen tiheys (kg/m³): 1.100
Seoksen viskositeetti (mPa·s): 500 (#3 - 50 rpm)
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levitys: Telalla, harjalla tai ruiskulla
Menekki: 0,2 kg/m² / käsittely
Pakkaus: 5 kg:n yhdistelmäpakkaus (Komp. A = 3,85 kg – Komp. B = 1,15 kg)



Primer MF EC Plus

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksipohjoste, jolla on matala viskositeetti ja pienet VOC-yhdisteiden päästöt. Sementtipohjaisten alustojen lujittamiseen ja vedeneristykseen.



TEKNISET TIEDOT:

Seoksen olomuoto: Paksu neste
Seoksen väri: Lämpökultava keltainen
Sekoitussuhde (A:B): 4:1
Odotusaika ennen lattiaan asennusta tai tasoitteen levitystä: 24 tuntia
Käyttöaika: 40 minuuttia
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 24 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levitys: Telalla, harjalla tai tasaisella lastalla
Menekki: 0,2 - 0,3 kg/m² per kerros riippuen alustasta
Pakkaus: 5 kg:n yhdistelmäpakkaus (Komp. A = 4 kg – Komp. B = 1 kg)



Primer SN

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton pohjuste, joka sisältää täyteaineita.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 80:20
Seoksen väri: Neutraali
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Seoksen tiheys (kg/m³): 1.500
Seoksen viskositeetti (mPa·s): 1.200
Seoksen astia-aika +20°C:ssa: 30 min.
Levityslämpötila: +8...+35 °C
Pölykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 2 - 4 tunnin kuluttua
Kävelykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: 12 tunnin kuluttua
Lopullinen lujituksenkehitys: 7 vuorokauden kuluttua
Varastointi: 24 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levitys: Lastalla tai vetolastalla
Menekki: 0,3 - 0,7 kg/m² per kerros riippuen alustasta
Pakkaus: 20 kg:n yhdistelmäpakkaus (Komp. A = 16 kg – Komp. B = 4 kg)



Purflex G

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton, itsestään siliävä polyuretaani. Sopii teräs- ja betonilattioiden vedeneristeeksi tai lattiapäällysteeksi.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 3:1
Brookfield-viskositeetti: N. 2500 mPa·s
Seoksen tiheys: 1,2 g/cm³
Seoksen väri: Värillinen
Menekki: N. 1,2 kg/m² / mm
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 6 kk
Puhdistus: Tinnerillä
Hankauksenkesto, Taber-menetelmä, 7 vuorokauden kuluttua (CS 17/1000 mg/1000 rpm): 65 mg
Levitys: Tasoituslastalla
Pakkaus: 4 kg:n ja 22 kg:n yhdistelmäpakkaus

11.2 Sementtipohjaiset tuotteet



Confix

Sementtipohjainen erittäin vähän kutistuva korjausbetoni rakenteiden valuihin ja korjaustöihin. Sopii saumattomiin muotoiluvaluihin MAPEPOXY L:n kanssa.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (n.): 100 osaa CONFIX - 13 osaa vettä (13 %)
Sitoutumisaika (n.): 120 minuuttia
Raekokoina: 0 - 4 mm
Puristuslujuus (n.): 40 N/mm²
Varastointi: 12 kuukautta
Menekki (n.): 2,3 kg/litra
Pakkaus: 25 kg:n säkki
 1200 kg suursäkki
 Irtotavarana



Mapetop N AR6

Valmiiksi sekoitettu ja käyttövalmis kuivasirotekovetin betonilattioille. Koostuu erikoiskvartsista, portlandsementistä ja erityisistä lisäaineista.



TEKNISET TIEDOT:

Tiheys (kg/m³): 2 200
Väri: Anthracite, Light Grey, Light Green, Brown ja Red
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 12 kk
Levitys: Käsin tai sirotevaunulla ja teräshierretään hiertokoneella
Menekki:
 Manuaalinen levitys: 1,5 - 2,5 kg/m² kerrosta kohti
 Mekaaninen levitys: 3 - 5 kg/m²
Pakkaus: 25 kg:n säkki
 500 kg suursäkki Light Grey



Ultratop

Nopeasti kovettuva itsestään siliävä laasti, joka perustuu valikoituihin hydraulisiin sideaineisiin. Kestää erittäin hyvin kulutusta 5 - 40 mm:n kerrospaksuuksina.



TEKNISET TIEDOT:

Väri: Antrasiitti, punainen, tavallinen harmaa, keskiharmaa, vaaleanharmaa, valkoinen ja beige
Sekoitusuhde: 20 - 22 osaa vettä per 100 osaa ULTRATOPia painosuhteessa
Paksuus: 5 - 40 mm
Itsetasoittuva: Kyllä
Käyttöaika astiassa: 15 minuuttia
Sitoutumisaika: 60 minuuttia
Käveltävissä: 3 - 4 tunnin kuluttua
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa: $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Vetolujuus 28 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa: $\geq 11 \text{ N/mm}^2$
Hankauksenkesto (Böhme-testi) 28 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa: $9 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
Varastointi: 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
EMICODE: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Levyty: Käsini tai pumpulla
Menekki: 16,5 - 17,5 kg/m²/cm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Ultratop Easycolor

Esisekoitettu pigmentti sementtipohjaisiin ULTRATOP LOFT -järjestelmiin.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste
Värit: Useita värisävyjä
Lagring: 18 kuukautta alkuperäispakkauksessa säilytettynä kuivassa ja +5°C - +30°C lämpötilassa
Käyttö: Sekoita ULTRATOP LOFT F:n tai ULTRATOP LOFT W:n kanssa sähköisellä sekoittajalla hitailla kierroksilla kunnes laasti on tasaväristä ja paakutonta
Menekki: 1 x 1,5 l astia jokaista 5 kg ULTRATOP LOFT:a kohden
Pakkaus: 1,5 litra:n astia



Ultratop Loft F

Yksikomponenttinen lastalla levitettävä karkearakeinen sementtipohjainen pasta (mikrosementti), joka levitetään enintään 2 mm:n paksuisina kerroksina. Koristelattioihin, joihin halutaan elävä pinta.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Jauhe
Väri: Valkoinen ja luonnonväriäinen
Irtotiheys: 1 100 kg/m³
Sekoitusuhde: N. 25 - 29 osaa vettä 100 osaan ULTRATOP LOFT F:ää painosuhteessa
Työstettävyyssäika: 20 minuuttia
Kovettumisaika: 80 minuuttia
Käveltävissä: 3 tunnin kuluttua
Puristuslujuus +23°C:ssa 28 vuorokauden kuluttua: 25 N/mm²
Kulutuksenkestävyys Taber-testin mukaan (laikka H22, 500 g, 200 kierrosta) ilmaistuna painon vähenemisenä (keskiarvot) (g): 500 mg
Hankauksenkestoluokka (Böhme-testi 28 päivän kuluttua): A9
Levyty: Sileällä kumi-, teräs- tai teflonlastalla
Menekki: 0,7 - 1 kg/m²
Pakkaus: 20 kg:n säkki ja 4 x 5 kg:n alumiinipakkaus



Ultratop Loft W

Yksikomponenttinen lastalla levitettävä hienorakeinen sementtipohjainen pasta (mikrosementti), joka levitetään enintään 2 mm:n paksuisina kerroksina. Koristelattioihin, joihin halutaan elävä pinta.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Hienojakoinen jauhe
Väri: Valkoinen ja luonnonväriäinen
Irtotiheys: 900 kg/m³
Sekoitusuhde: N. 32 - 35 osaa vettä 100 osaan ULTRATOP LOFT F:ää painosuhteessa
Työstettävyyssäika: 20 minuuttia
Kovettumisaika: 80 minuuttia
Käveltävissä: 3 tunnin kuluttua
Taivutusvetolujuus +23°C:ssa 28 vuorokauden kuluttua: 12 N/mm²
Kulutuksenkestävyys Taber-testin mukaan (laikka H22, 500 g, 200 kierrosta) ilmaistuna painon vähenemisenä (keskiarvot) (g): 500 mg
Hankauksenkestoluokka (Böhme-testi 28 päivän kuluttua): A9
Levyty: Sileällä kumi-, teräs- tai teflonlastalla
Menekki: 0,7 - 1 kg/m²
Pakkaus: 20 kg:n säkki ja 4 x 5 kg:n alumiinipakkaus



Ultratop Stucco

Valikoituja hydraulisia sidosaineita sisältävä laasti ULTRATOPin ensimmäisen hionnan jälkeen muodostuvien mikrohuokosten tiivistämiseen.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Hienojakoinen jauhe

Väri: Valkoinen, beige, vaaleanharmaa, ruosteenvinainen, antrasiitti ja vakio

Varastointi: 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Tiheys: 850 kg/m³

Sekoitusuhde: 30 - 40 osaa vettä per 100 osaa ULTRATOPia painosuhteessa

Levitys: Kumilastalla

Menekki: Riippuu mikrohuokoisuudesta

Pakkaus: 5 kg:n astia

11.3 Lisätuotteet sementti- ja kertamuovipohjaisille lattioille



Dynastone Pearl

Terrazzopinnoitteisiin lisättävät helmiäishelmet.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 25 kg:n säkki



Dynastone TZ

Luonnollinen myllytetty marmori koristeellisiin pinnoitteisiin.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Eri värejä

Pakkaus: 25 kg:n säkki



Dynastone TZ C

Marmorimurske terrazzo-järjestelmiin.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Eri värejä

Pakkaus: 25 kg:n säkki

11. SEMENTTI- JA KERTAMUOVIPOHJAISET PINNOITTEET



Emery

Sirottelumateriaali lattioihin tiloissa, joissa vaaditaan parempaa kulutuksen kestoja (P-hallit jne.).

Saatavana seuraavina raekokoina:

0,5 - 1,0 mm

0,8 - 1,7 mm

1,0 - 3,0 mm

TEKNISET TIEDOT:

Hiukkasten muoto: Särmikäs

Väri: Tummanharmaa (musta)

Omapaino: 3,5 - 4,1 g/cm³

Tiheys: 1,6 - 1,9 g/cm³

Kovuus: 8,5 - 9,5 (Mohs)



Epoxy Speed

Liuotinaineeton kiihdytin epoksipohjusteille.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste

Väri: Vaaleankeltainen

Tiheys: 0,97 g/m³

Viskositeetti +23°C:ssa: 200 mPa·s

Menekki: 2 - 3 % käytettävän epoksipohjusteen kokonaispainosta (A+B)

Pakkaus: 5 kg:n astia



Lasikuitumatto MA 119

Pulverisidottu (CSM) lasikuitu 150 g/m², leveys 95 cm, esim. värittömän epoksin kuten MAPECOAT UNIVERSALin tai vinyyliesterin MAPECOAT ARF:n laminointiin.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Kuitu

Pakkaus: 306 m²:n rulla



Rete 320

Lasikuituverkko rakenteelliseen vahvistamiseen epoksipohjaisilla järjestelmillä.

TEKNISET TIEDOT:

Omapaino: 350 g/m²

Verkon koko: 15,7 x 10,1 mm

Pakkaus: 50 x 1 m rulla



Granite

Sirottelumateriaali lattioihin joissa vaaditaan parempaa kulutuksen kesto (P-hallit jne.).

TEKNISET TIEDOT:
Omapaino: 2,7 g/cm³
Tiheys: 1,4 g/cm³
Kovuus: 6,0 (Mohs)
Hauraus BS 812:3: 15



Kvartsiseos

0,1-1,4 mm

0,1-2,0 mm

0,1-3,0 mm

Kvartsihiekkä epoksilaastiin.

TEKNISET TIEDOT:
Väri: Neutraali
Olomuoto: Hiekka
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mapecomfort / Mapecomfort FL

Kumirakeista liimattu askelääntä vaimentava matto.

MAPECOMFORT liimataan ja sen huokokset täytetään MAPEFLOOR PORE FILLERillä.

Käytetään järjestelmissä MAPEFLOOR COMFORT AL/X ja MAPEFLOOR COMFORT AR/X.

TEKNISET TIEDOT:
Pakkaus:
- Mapecomfort: Rulla 6 mm (30 m²)
- Mapecomfort FL: Rulla 4 mm (20 m²)



Mapecleaner ED

Pesuaine normaaliin rasvanpoistoon lattioilta.

TEKNISET TIEDOT:
Ulkonäkö: Samea neste
Väri: Vihreä
Koostumus: Nestemäinen
Levitys: Käsin tai puhdistuskoneella
Pakkaus: 10 kg:n kanisteri



Mapefloor Filler

Kalibroitu täyteaine, jota lisätään tuotteisiin:

MAPEFLOOR FINISH 52 W,
MAPEFLOOR FINISH 53,
MAPEFLOOR FINISH 54,
MAPEFLOOR FINISH 58 W ja
MAPECOAT I 62 W
- liukkauden estämiseksi.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Kiteytetty jauhe

Väri: Valkoinen

Hiukkaskoko:

- 35 % (100 µm)

- 85 % (45 µm)

Menekki: 5 - 10 g/m²

Pakkaus: 0,3 kg:n astia



Mapefloor Filler AS

MAPEFLOOR FILLER AS on antistaattisiin pinnoitteisiin siroteltava aine.

TEKNISET TIEDOT:

Hiukkasten muoto: Kulmikas

Väri: Lajitelma

Ominaispaino: 3,2 g/cm³

Irtotiheys: 1,3 - 1,9 g/cm³

Kovuus Knoop 100: 2500

Kovuus: 9,5 (Mohs)

Pakkaus: 20 kg:n säkki



Mapefloor Flakes

Värilliset PVA-hiutaleet koristeiksi saumattomiin epoksi-, polyuretaani- tai PMMA-pohjaisiin pinnoitteisiin.

TEKNISET TIEDOT:

Hiukkasten muoto: Kulmikas

Väri: Sininen, harmaa, punainen ja keltainen

Menekki: 30 - 300 g/m²

Pakkaus: 5 kg:n astia ja 20 kg:n laatikko



Mapefloor PU AKS

Kiihdytin tuotteille MAPEFLOOR PU FLEX, MAPEFLOOR PU FLEXIBINDER, MAPEFLOOR PU 430 SL ja PURFLEX G. Käytetään matalammissa lämpötiloissa ja kun kovettumisen on tapahduttava nopeammin. Ei sisällä orgaanista tinaa.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Väritön

Olomuoto: Nestemäinen

Menekki: 1 purkki pakkausta kohti

Käyttö: Sekoitetaan poravispilällä

Pakkaus: 0,15 kilogramman purkki



Mapefloor Wax Remover

Vahaa poistava yleispuhdistusaine
kaikentyyppisille metallivahoilte,
myös hyvin verkkoontuville, kuten
MAPELUX LUCIDA ja MAPELUX OPACA.

TEKNISET TIEDOT:

Ulkonäkö: Neste
Väri: Vaaleanpunainen
Olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 12 kk avaamattomassa
alkuperäispakkauksessa
Pakkaus: 10 kg:n kanisteri



Mapelux Lucida

Hyvin verkkoontuva ja kulutusta
kestävä kiiltävä metallivaha.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Emulsio
Väri: Sinertävä
Käyttölämpötila: +10...+30°C
pH: 8,4 ± 0,2
Varastointi: 12 kk avaamattomassa
alkuperäispakkauksessa
Levitys: Vahan levitykseen tarkoitettulla lastalla
Menekki: 50 g/m²
Pakkaus: 10 kg:n kanisteri

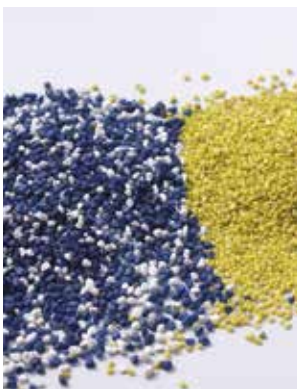


Mapelux Opaca

Hyvin verkkoontuva ja kulutusta
kestävä matta metallivaha.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Emulsio
Väri: Sinertävä
Käyttölämpötila: +10...+30°C
pH: 8,4 ± 0,2
Varastointi: 12 kk avaamattomassa
alkuperäispakkauksessa
Levitys: Vahan levitykseen tarkoitettulla lastalla
Menekki: 50 g/m²
Pakkaus: 10 kg:n kanisteri



Mapequartz Color

0,3-0,8 mm

0,7-1,2 mm

1,0-1,8

7-8 mix

PU-värjätty hiekka koristepinnoitukseen.
Toimitetaan vakiovärikartan mukaisesti
tai tilauksesta.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Väriallinen
Olomuoto: Hiekka
Pakkaus: 20 kg:n säkki



Primer Grip White

Monipuolinen käyttövalmis, synteettiseen hartsiiin perustuva tartuntapohjuste vesidispersiossa. Runkoaine silikaa, erittäin pienet haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöt.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Kermamainen neste
Väri: Valkoinen
Menekki: 0,2 - 0,3 kg/m² riippuen alustan imukyvästä
Levitys: Telalla tai harjalla
Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä
Pakkaus: 10 kg:n astia



Primer LT

Akrylipohjainen pohjuste ULTRATOP LOFTILLE ja sementtipohjaisille tasoitteille.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste
Väri: Valkoinen
Menekki: 0,1 kg/m² eri ULTRATOP LOFT -kerrosten välissä ja 0,1 - 0,2 kg/m² muilla alustoilla riippuen huokoisuudesta
Levitys: Telalla tai harjalla
Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä
Pakkaus: 5 kg:n astia



Hiekka **0,4-0,8 mm** **0,8-1,2 mm**

Kuiva puhdas hiekka epoksinnoitteen päälle sirotteluun, rakentamiseen ja liukuesteeksi.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Neutraali
Olomuoto: Hiekka
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Specialtynner

Kovettumattoman epoksin puhdistukseen. Sisältää etanolia.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Väritön
Olomuoto: Nestemäinen
Pakkaus: 10 l:n kanisteri



Steinteppesand 2-4 mm

Luonnonvärinen erikoishiekka luonnonkivilattioille.

TEKNISET TIEDOT:
Väri: Luonnonvärinen
Olomuoto: Hiekka
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Sylothix 51

Polyeteenipohjainen paksunnekuitu polyuretaanipohjaisille tuotteille. Tekee tuotteesta kittimäistä.

TEKNISET TIEDOT:
Väri: Väriellinen
Olomuoto: Jauhe
Pakkaus: 10 kg:n säkki



Tynner

Liutin kovettumattoman epoksin, polyuretaanin ja vinyyliesterin puhdistukseen. Sisältää ksyleeniä.

TEKNISET TIEDOT:
Väri: Väritön
Olomuoto: Nestemäinen
Pakkaus: 5 l:n kanisteri



TUOTTEET JULKISIVUJEN SANEERAUKSEEN



Mape-Antique FC Civile

Suolankestävä, hienorakeinen kalkki- ja *Eco-Pozzolaanipohjainen* hengittävä tasoituslaasti rappauksen viimeistelyä varten.



TEKNISET TIEDOT:

Enimmäisraekoko: 400 µm
Sekoitusuhde: 100 osaa MAPE-ANTIQUE FC CIVILE -laastia ja 24 - 26 osaa vettä (6 - 6,5 litraa vettä 25 kg:n säkkiä kohti)
Käyttöaika astiassa: Noin 60 minuuttia
Luokitus: EN 998-1 – tyypin GP laasti, categoria CS IV
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kuukautta
Väri: Valkoinen
Työvälineet: Lasta
Menekki: N. 1,4 kg/m²/mm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mape-Antique MC

Isohuokoinen, suolaa kestävä ja kosteutta poistava kalkkiin- ja *Eco-Pozzolaaniin* perustuva rappauslaasti vanhojen muurausten kunnostukseen myös historiallisesti merkittävässä rakennuksissa.



TEKNISET TIEDOT:

Enimmäisraekoko: 2,5 mm
Sekoitusuhde: 100 osaa MAPE-ANTIQUE MC -laastia ja 14 - 16 osaa vettä (3,5 - 4 litraa vettä 25 kg:n säkkiä kohti)
Seoksen huokoisuus tuoreena: > 20 %
Höyrynläpäisevyyskerroin: ≤ 10 µ
Käyttöaika astiassa: Noin 60 minuuttia (+23°C:ssa)
Vähimmäispaksuus: 20 mm
Enimmäispaksuus: 30 mm
Luokitus: EN 998-1 – tyypin R laasti, categoria CS IV
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kuukautta
Väri: Valkoinen
Työvälineet: Lasta
Menekki: 15 kg/m²/cm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mape-Antique MC Macchina

Isohuokoinen, suolaa kestävä ja kosteutta poistava kalkkiin ja *Eco-Pozzolaaniin* perustuva rappauslaasti vanhojen muurausten kunnostukseen myös historiallisesti merkittävässä rakennuksissa.



TEKNISET TIEDOT:

Enimmäisraekoko: 2,5 mm
Sekoitusuhde: 100 osaa MAPE-ANTIQUE MC MACCHINA -laastia ja 19 - 21 osaa vettä (4,75 - 5,25 litraa vettä 25 kg:n säkkiä kohti)
Seoksen huokoisuus tuoreena: > 20 %
Höyrynläpäisevyyskerroin: ≤ 10 µ
Käyttöaika astiassa: Noin 60 min.
Vähimmäispaksuus: 20 mm
Enimmäispaksuus: 30 mm
Luokitus: EN 998-1 – tyypin R laasti, categoria CS II
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Väri: Valkoinen
Työvälineet: Levitetään koneellisesti
Menekki: 16 kg/m²/cm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mape-Antique Rinzafo

Suolankestävä, hengittävä kalkki- ja *Eco-Pozzolaanipohjainen* verkotuslaasti kosteutta läpäiseville, hengittäville ja ”rakenteellisille” rappauspinnoille.



TEKNISET TIEDOT:

Enimmäisraekoko: 2,5 mm
Sekoitusuhde: 100 osaa MAPE-ANTIQUE RINZAFFO -laastia ja 25 - 27,5 osaa vettä (5 - 5,5 litraa vettä 25 kg:n säkkiä kohti)
Seoksen huokoisuus tuoreena: 6 %
Höyrynläpäisevyyskerroin: ≤ 30 µ
Käyttöaika astiassa: N. 1 tunti
Enimmäispaksuus: 5 mm
Luokitus: EN 998-1 – tyypin GP laasti, categoria CS IV
Varastointi: 12 kuukautta
Työvälineet: Tavallinen muuraustyökalut tai levitetään koneellisesti
Menekki: Noin 7,5 kg/m²/5 mm paksuutta
Pakkaus: 20 kg:n säkki



Muurauslaasti luokka kl. B M 100/510

Laasti tiilien, muurien, harkkojen,
luonnonkiven ja liuskekiven
muuraukseen ja rappaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Väri: Harmaa

Käyttöaika astiassa: N. 2 tuntia (+20°C:ssa)

Sekoitusuhde: 3,0 - 3,5 litraa vettä / 25 kg:n
säkillinen laastia MURMØRTEL kl. B, M100/510

Varastointi: 12 kuukautta

Työvälineet: Muuraustyökalut

Menekki: N. 20 kg/m²/cm

Pakkaus: 25 kg:n säkki



Muurauslaasti luokka kl. B KC 35/65/520

Kalkki-/sementtipohjainen laasti sisä-
ja ulkokäyttöön.



TEKNISET TIEDOT:

Väri: Harmaa

Käyttöaika astiassa: N. 2 tuntia

Sekoitusuhde: 3,5 - 4,5 litraa vettä / 25 kg:n

säkillinen laastia MURMØRTEL kl. B, KC 35/65/520

Puhdistus: Vedellä

Varastointi: 12 kuukautta

Työvälineet: Muuraustyökalut

Menekki: N. 20 kg/m²/cm

Pakkaus: 25 kg:n säkki



Muurauslaasti luokka kl. C KC 50/50/610

Kalkki-/sementtipohjainen laasti sisä-
ja ulkokäyttöön.



TEKNISET TIEDOT:

Väri: Harmaa

Käyttöaika astiassa: Noin 2 tuntia

Sekoitusuhde: 3,5 - 4,5 litraa vettä / 25 kg:n

säkillinen laastia MURMØRTEL kl. C, KC 50/50/610

Varastointi: 12 kuukautta

Työvälineet: Muuraustyökalut

Menekki: N. 20 kg/m²/cm

Pakkaus: 25 kg:n säkki



TUOTTEET BETONIN KUNNOSTUKSEEN

13. TUOTTEET BETONIN KUNNOSTUKSEEN

13.1 Raudoituksen suojaus



Mapefer

Kaksikomponenttinen, sementtipohjainen korroosiosuojalaasti. Sisältää korroosiosuoja-aineita.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: Komp. A : Komp B = 3 : 1

Käyttöaika astiassa: N. 60 minuuttia

Vähimmäispaksuus: 2 mm

Odotusaika kerrosten välillä: N. 2 tuntia

Odotusaika ennen korjauslaastin levittämistä: 6 - 24 tuntia

Varastointi: 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Menekki: 120 g/m (2 mm:n kerros 8 mm:n raudoitusteräksellä)

Pakkaus: 2 kg:n astia/pullo (A+B)



Mapefer 1K

Yksikomponenttinen sementtipohjainen korroosiosuojalaasti raudoitusterästen suojaamiseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa MAPEFER 1K:ta ja 20 - 22 osaa vettä (1,0 - 1,1 litraa vettä per 5 kg:n pussi)

Käyttöaika astiassa: N. 60 minuuttia (+20°C)

Vähimmäispaksuus: 2 mm

Odotusaika kerrosten välillä: N. 2 tuntia

Odotusaika ennen korjauslaastin levittämistä: 6 - 24 tuntia

Varastointi: 12 kk avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa

Menekki: 100 g/m 2 mm paksu pinnoite 8 mm:n raudoitusteräksiin (Ø8) ja 200 g/m 16 mm:n raudoitusteräksiin (Ø16), kun pinnoitteen paksuus on 2 mm

Pakkaus: Laatikko, jossa 4 kpl 5 kg:n alumiinipakkaus



Mapeshield E 25

Itsekiinnittyvät sinkkilevyt, jotka asennetaan suoraan betonirakenteiden pinnalle, jotka halutaan suojata raudoitusteräksen korroosiolta katodisella suojauksella.

TEKNISET TIEDOT:

Levyn paksuus: 0,25 mm

Leveys: 25 cm

Paino: 3,15 kg/m² ± 5 %

Menekki: Teknisissä tiedoissa olevan taulukon mukaisesti

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: Puulaatikat, joissa on yksi 25 metriä pitkä ja 25 cm leveä rulla



Mapeshield I

Puhtaat sinkkianodit, jotka asennetaan suoraan raudoitukseen ennen valamista. Käytetään sekä uusiin rakenteisiin että kunnostustöihin. Antaa rakenteelle galvaanisen katodisen suojauksen.

Toimitetaan kahta eri kokoa:

10/20 100 x 50 mm ± 10 %, paksuus 15 mm

30/20 300 x 50 mm ± 10 %, paksuus 12 mm

TEKNISET TIEDOT:

Mapeshield I 10/20

Pinnan koko:

100 x 50 x 15 mm ± 10 %

Paino:

320 g ± 10 % kappalehinta

Menekki:

Teknisissä tiedoissa olevan taulukon mukaisesti

Varastointi:

12 kuukautta

Pakkaus:

24 kappaleen laatikko

Mapeshield I 30/20

Pinnan koko:

300 x 50 x 12 mm ± 5 %

Paino:

570 g ± 10 % kappalehinta

Menekki:

Teknisissä tiedoissa olevan taulukon mukaisesti

Varastointi:

12 kuukautta

Pakkaus:

12 kappaleen laatikko



Redisit

Sementtipohjainen korroosiolta suojaava tartuntalaasti uuden ja vanhan betonin/laastin väliin. Sisältää korroosiosuoja-aineita.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde:

- N. 1,0 - 1,1 litraa vettä 5 kg:n alumiinipakkausta kohti
- 4,0 - 4,3 litraa vettä 20 kg:n säkkiä kohti

Käyttöaika astiassa: N. 2 tuntia

Varastointi: 6 kk

Menekki: N. 1,3 kg/dm³

Pakkaus: Laatikko, jossa 4 kpl 5 kg:n alumiinipakkaus ja säkki 20 kg

13.2 Tuotteet betonin korjaukseen



50 UV-T

Erikoislaasti vedenalaisein korjaus-, injektointi ja asennustöihin. Sisältää sementin poishuhtoutumista estävää ainetta.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde: 100 osaa 50 UV-Tiä sekoitetaan

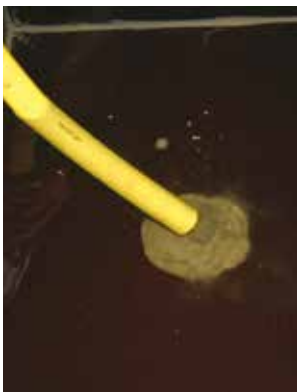
12 osaan vettä (n. 12 litraa vettä 25 kg:n -säkkiä kohti)

Runkoaineen raekoko: 0 - 0,2 mm

Varastointi: 12 kuukautta

Menekki: N. 1,6 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki



600 UV-T

Erikoislaasti vedenalaisein korjaus-, injektointi ja asennustöihin. Sisältää sementin poishuhtoutumista estävää ainetta.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde: 100 osaa 600 UV-Tiä sekoitetaan

16 osaan vettä (n. 4 litraa vettä 25 kg:n -säkkiä kohti)

Runkoaineen raekoko: 0 - 6 mm

Varastointi: 12 kuukautta

Menekki: N. 2 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki ja 700 kg:n suursäkki



DS

Kuivaruisutuslaasti betonirakenteiden korjaukseen. Pieni hukkaroiske.



TEKNISET TIEDOT:

Puristuslujuus: N. 50 N/mm²

Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm

Menekki: N. 22 kg/m²/cm

Työvälineet: Kuivaruisku

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 25 kg:n säkki ja 1 200 kg:n suursäkki



DS m/PP-Fiber

DS:n variantti, joka sisältää polypropeenikuitua.



TEKNISET TIEDOT:

Puristuslujuus: N. 45 N/mm²

Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm

Menekki: N. 22 kg/m²/cm

Työvälineet: Kuivaruisku

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 25 kg:n säkki ja 1 200 kg:n suursäkki



DS-EKB

Kuivaruiskutuslaasti käytettäväksi uudelleenalkaloinnissa ja kloridien poistossa.



TEKNISET TIEDOT:

Puristuslujuus: N. 45 N/mm²

Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm

Menekki: N. 22 kg/m²/cm

Työvälineet: Kuivaruisku

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 25 kg:n säkki ja 1 200 kg:n suursäkki



DS-KB

Hengittävä kuivaruiskutuslaasti katodiseen suojaukseen. Pieni hukkaroiske.



TEKNISET TIEDOT:

Puristuslujuus: N. 45 N/mm²

Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm

Menekki: N. 22 kg/m²/cm

Työvälineet: Kuivaruisku

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 25 kg:n säkki ja 1 200 kg:n suursäkki



DS-RSF

Kutistumiskompensoitu, nopeasti sitoutuva kuivaruiskutuslaasti, jolla on pieni hukkaroiske. Betonirakenteiden korjaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Jauhe

Väri: Harmaa

Menekki: N. 22 kg/m²/cm

Työvälineet: Kuivaruisku

Varastointi: 12 kk avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa

Pakkaus: 25 kg:n säkki tai 1 200 kg:n suursäkki



DS-SR

Sulfaattia kestävä sementtiä sisältävä korjauslaasti kuivaruiskutukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Puristuslujuus: N. 45 N/mm²

Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm

Menekki: N. 22 kg/m²/cm

Työvälineet: Kuivaruisku

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 25 kg:n säkki ja 1 200 kg:n suursäkki



Ignisilex Malta 4

Sementtipohjainen, kuituvahvistettu laasti passiiviseen palontorjuntaan tunneleissa ja rakenteissa.

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa IGNISILEX MALTA 4iä sekoitetaan 29 - 31 osaan vettä (n. 5,8 litraa vettä 20 kg:n -säkkiä kohti)

Puristuslujuus: 15 N/mm²

Runkoaineen raekoko: 0 - 1,5 mm

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 20 kg:n säkki



Mapefill N-LH

Sementtipohjainen paisuva laasti alustavaluihin. Hyvä leviävyys ja erinomainen puristuslujuus kerrosvahvuuden ollessa enintään 150 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (n.): 100 osaa MAPEFILL N-LHiä sekoitetaan 10 - 12 osaan vettä (10 - 12 %)

Seoksen käyttöaika: N. 40 minuuttia

Runkoaineen raekoko: 0 - 3 mm

Puristuslujuus (n.): 80 N/mm²

Varastointi: 12 kk

Menekki (n.): 2,0 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki ja 1000 kg:n suursäkki



Mapegrout Fast-Set

Kuituvahvistettu, nopeasti kovettuva erikoislaasti betonin korjaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa MAPEGROUT FAST-SETiä sekoitetaan 15 - 16 osaan vettä

Käyttöaika astiassa: N. 10 minuuttia (+20°C:ssa)

Puristuslujuus: N. 40 N/mm²

Runkoaineen raekoko: 0 - 1 mm

Vähimmäispaksuus: 5 mm

Enimmäispaksuus: 2,0 - 2,5 cm kerrosta kohti

Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa

Menekki: 18 kg/m²/cm

Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mapegrout SV

Erittäin nopeasti kovettuva ja ohut korjauslaasti vaakapinnoille. Jos halutaan suurempi kerrospaksuus, seokseen voidaan sekoittaa soraa.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa MAPEGROUT SV -laastia ja 12 - 13 osaa vettä
Käyttöaika astiassa: 15 minuuttia (+20°C:ssa)
Puristuslujuus: N. 55 N/mm²
Runkoaineen raekoko: 0 - 2,5 mm
Vähimmäispaksuus: 1 cm
Enimmäispaksuus: 5 cm kerrosta kohti
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Levitys: Kaadetaan muottiin
Menekki: 20 kg/m²/cm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mapegrout T40

Keskivahva (40 MPa), kutistumiskompensoitu, tiksotrooppinen, kuituvahvistettu korjauslaasti betonin pientekoihin korjaustöihin.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa MAPEGROUT T40 -laastia ja 15,5 - 16,5 osaa vettä
Käyttöaika astiassa: 60 minuuttia (+20°C:ssa)
Puristuslujuus: N. 40 N/mm²
Runkoaineen raekoko: 0 - 2,5 mm
Vähimmäispaksuus: 1 cm
Enimmäispaksuus: 3,0 - 3,5 cm kerrosta kohti
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Menekki: 18,5 kg/m²/cm
Pakkaus: 25 kg:n muovisäkki



Mapegrout T60

Kuituvahvistettu, sulfaattia kestävä tiksotrooppinen laasti betonin korjaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa MAPEGROUT T60 -laastia ja 16,5 - 17,5 osaa vettä
Käyttöaika astiassa: 60 minuuttia (+20°C:ssa)
Puristuslujuus: N. 60 N/mm²
Runkoaineen raekoko: 0 - 2,5 mm
Vähimmäispaksuus: 1 cm
Enimmäispaksuus: 4 cm kerrosta kohti vaakapinnoilla ja 2 cm kerrosta kohti kattorakenteissa
Varastointi: 12 kk
Menekki: 18,5 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n muovisäkki



Mapegrout Thixotropic

Kuituvahvistettu, tiksotrooppinen erikoislaasti betonin korjaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

D_{max}: 2,5 mm
Sekoitusuhde: 100 osaa MAPEGROUT THIXOTROPIC -laastia ja 15,5 - 16,5 osaa vettä
Käyttöaika astiassa: 60 minuuttia (+20 °C:ssa)
Vähimmäispaksuus: 1 cm
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Työvälineet: Lasta/rappauslauta
Menekki: 19 kg/m²/cm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mapepoxy UV-S

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksi vedenalaisten betonirakenteiden tasoitukseen. Käytetään halkeamien, valuliitosten ja pienten naarmujen tiivistämiseen sekä muottien, patojen, offshore-rakenteiden yms. tiivistämiseen. Massalla on hyvä tarttuvuus pystypintoihin ilman muottia.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 1:1

Omapaino: 1,5 g/cm³

Kuiva-ainepitoisuus: N. 99,9 %

Väri: Harmaa

Käyttöaika astiassa: N. 60 minuuttia (+20°C:ssa)

Levyty: Kädellä tai lastalla

Varastointi: 24 kk suojattuna jäätymiseltä

avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Menekki: N. 1,5 kg/m² / mm

Pakkaus: Yhdistelmäpakkaus à 4,0 kg



Mapepoxy UV-S IT

Epoksi pohjainen liimakitti, joka soveltuu vedenalaisiin valuihin.



TEKNISKE DATA:

Sekoitussuhde (A:B): 1:1

Seoksen rakenne: Tiksotrooppinen pasta

Seoksen ominaispaino (kg/dm³): 1,6

Seoksen väri: Vihreä

Käyttöaika: N. 1 tunti

Käyttölämpötila: +5°C - +40°C

Riittoisuus: N. 1,6 kg/dm³

Levyty: Käsin tai lastalla

Säilyvyys: Avaamattomassa pakkauksessa

jäätymiseltä suojattuna 24 kuukautta

Pakkaus: Yhdistelmäpakkaus à 10 kg



Nonset 50

Paisuva sementtipohjainen injektointilaasti pulttien ankkurointiin ja kiinnityksiin, ohuiden saumojen täyttöön jne. < 15 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde: 100 osaa NONSET 50 -laastia ja 36 - 44 osaa vettä (36 - 44 %)

Seoksen käyttöaika: N. 40 minuuttia

Runkoaineen raekoko: 0,2 mm

Puristuslujuus (n.): 45 N/mm²

Varastointi: 12 kk

Menekki (n.):

1,3 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki tai 1000 kg:n suursäkki



Nonset 50 FF

Paisuva sementtipohjainen injektointilaasti pulttien ankkurointiin ja kiinnityksiin, ohuiden saumojen täyttöön jne. NONSET 50:n pakkasenkestäviä variaatio, jota käytetään aina -10°C:een asti. Sekoita lämpimään veteen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde: 100 osaa NONSET 50 FF -laastia ja 36 - 44 osaa vettä (36 - 44 %)

Seoksen käyttöaika: N. 40 minuuttia

Runkoaineen raekoko: 0,2 mm

Puristuslujuus (n.): 30 N/mm²

Varastointi: 12 kk

Menekki (n.):

1,3 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki



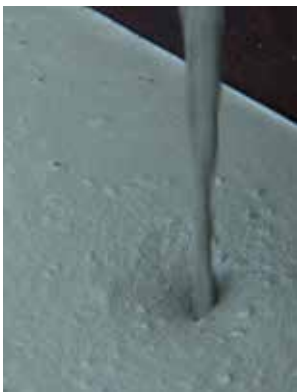
Nonset 50 SR

Sulfaattia kestävään sementtiin perustuva paisuva injektointilaasti. Pulttien ankkurointiin ja kiinnitykseen, ohuiden saumojen täyttöön jne.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 50 SR -laastia ja 38 - 44 osaa vettä (38 - 44 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0,2 mm
Puristuslujuus (n.): 45 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 1,3 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki, 1000 kg:n suursäkki tai bulkkina



Nonset 120

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti asennukseen, alustavaluun, saumaukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 50 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 120 -laastia ja 14 - 18 osaa vettä (14 - 18 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 1 mm
Puristuslujuus (n.): 60 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 1,9 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki tai 1200 kg:n suursäkki



Nonset 120 FF

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti asennukseen, alustavaluun, saumaukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 50 mm. NONSET 120:n pakkasenkestäviä variaatio, jota käytetään aina -10 °C:een asti. Sekoita lämpimään veteen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 120 FF -laastia ja 14 - 18 osaa vettä (14 - 18 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 1 mm
Puristuslujuus (n.): 30 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 1,9 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki



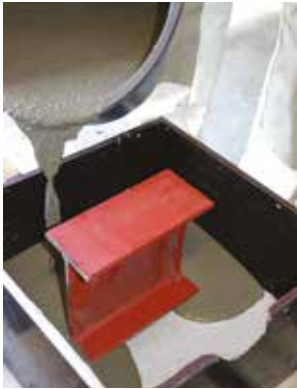
Nonset 120 SR

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti asennukseen, alustavaluun, saumaukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 50 mm. NONSET 120:n variaatio, joka sisältää SR-sementtiä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 120 SR -laastia ja 14 - 16 osaa vettä (14 - 16 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 1 mm
Puristuslujuus (n.): 65 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 1,9 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki, 1000 kg:n suursäkki ja bulkkina



Nonset 400

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti alustavaluun, asennukseen, saumaukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 150 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 400 -laastia

ja 12 - 16 osaa vettä (12 - 16 %)

Seoksen käyttöaika: N. 40 minuuttia

Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm

Puristuslujuus (n.): 50 N/mm²

Varastointi: 12 kk

Menekki (n.):

2 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki, 700 kg:n suursäkki tai 1200 kg:n suursäkki



Nonset 400 FF

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti alustavaluun, asennukseen, saumaukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 150 mm.

NONSET 400:n pakkasenkestäviä variaatio, jota käytetään aina -10°C:een asti. Sekoita lämpimään veteen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 400 FF -laastia

ja 12 - 16 osaa vettä (12 - 16 %)

Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia

Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm

Puristuslujuus (n.): 30 N/mm²

Varastointi: 12 kk

Menekki (n.):

2 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki tai 1200 kg:n suursäkki



Nonset 400 SR

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti alustavaluun, asennukseen, saumaukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 150 mm. NONSET 400:n variaatio, joka sisältää SR-sementtiä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 400 SR -laastia

ja 12 - 15 osaa vettä (12 - 15 %)

Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia

Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm

Puristuslujuus (n.): 60 N/mm²

Varastointi: 12 kk

Menekki (n.):

2 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki, 700 kg:n suursäkki tai 1200 kg:n suursäkki



Mapetard ES

Sitoutumista hidastava lisäaine nopeasti kovettuvaa PLANITOP SMOOTH & REPAIR -sementtilaastia varten. Pidentää laastille ominaista erinomaista työstettävyyttä noin 20 minuutilla.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Nestemäinen

Varastointi: 12 kuukautta

Menekki: Yksi 0,25 kg:n pullo per 25 kg:n säkki

PLANITOP SMOOTH & REPAIR- tai

PLANITOP SMOOTH & REPAIR R4 -laastia

Pakkaus: Purkeissa, joissa 25 kpl 0,25 kg:n pulloja



Planitop Smooth & Repair

(Rasa & Ripara)

R2-luokan nopeasti kovettuva, kutistumiskompensoitu, kuituvahvistettu sementtilaasti betonipintojen korjaukseen ja rappaukseen. Levitetään yhtenä 3 - 40 mm:n kerroksena.



TEKNISET TIEDOT:

Maksimi raekoko: 0,4 mm
Sekoitusuhde: 100 osaa PLANITOP SMOOTH & REPAIR -laastia ja 17 - 19 osaa vettä
Käyttöaika astiassa: N. 15 minuuttia +10...+25°C:ssa. Käyttöaika voidaan pidentää 15 - 20 minuuttia lisäämällä MAPETARD ES -hidastinta (yksi 0,25 kg:n pullollinen / 25 kg PLANITOP SMOOTH & REPAIR -laastia).
Vähimmäispaksuus: 3 mm
Enimmäispaksuus: 4 cm / kerros
Luokitus:
 - EN 1504-3 – luokka R2 ei-rakenteelliset korjaukset
 - EN 1504-2 – pinnoitteet (c) periaatteet MC ja IR
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Levitys: Muuraustyökalut
Menekki: N. 15 kg/m³/cm
Pakkaus: 25 kg:n muovisäkki



Planitop Smooth & Repair R4

(Rasa & Ripara R4)

R4-luokan nopeasti kovettuva, kutistumiskompensoitu, kuituvahvistettu sementtilaasti betonipintojen korjaukseen ja rappaukseen. Levitetään yhtenä 3 - 40 mm:n kerroksena.



TEKNISET TIEDOT:

Maksimi raekoko: 0,4 mm
Sekoitusuhde: 100 osaa PLANITOP SMOOTH & REPAIR R4 -laastia ja 16,5 - 17,5 osaa vettä
Käyttöaika astiassa: N. 15 minuuttia +10...+25°C:ssa. Käyttöaika voidaan pidentää 15 - 20 minuuttia lisäämällä MAPETARD ES -hidastinta (yksi 0,25 kg:n pullollinen / 25 kg PLANITOP SMOOTH & REPAIR R4 -laastia).
Vähimmäispaksuus: 3 mm
Enimmäispaksuus: 4 cm / kerros
Luokitus:
 - EN 1504-3 – luokka R4 rakenteelliset korjaukset
 - EN 1504-2 – pinnoitteet (c) periaatteet MC ja IR
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Levitys: Muuraustyökalut
Menekki: N. 17 kg/m³/cm
Pakkaus: 25 kg:n muovisäkki



Redirep 25 RSF

Nopeasti kovettuva, kuituvahvistettu, kutistumiskompensoitu erikoislaasti betonin korjaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

D_{max}: 1,0 mm
Sekoitusuhde: N. 3,3 litraa vettä 25 kg:n säkkiä kohti
Käyttöaika astiassa: N. 20 minuuttia (+20°C:ssa)
Enimmäispaksuus: 4 cm kerrosta kohti
Puristuslujuus: N. 25 N/mm²
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Työvälineet: Lasta, muuraustyökalut
Menekki: N. 1,8 kg/dm³
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Redirep 45 RSF

Nopeasti kovettuva, kuituvahvistettu, kutistumiskompensoitu erikoislaasti betonin korjaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

D_{max}: 1,0 mm
Sekoitusuhde: 3,2 litraa vettä 25 kg:n säkkiä kohti
Käyttöaika astiassa: N. 20 minuuttia (+20°C:ssa)
Enimmäispaksuus: 4 cm kerrosta kohti
Puristuslujuus: N. 45 N/mm²
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Työvälineet: Lasta, muuraustyökalut
Menekki: N. 1,8 kg/dm³
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Zinkbolt

Kallion lujittamisen yhteydessä käytettävä paisuva laasti, jota voidaan käyttää kaikenlaisiin ankkurointiin: tavalliset ankkurointipultit, CT-pultit, D-pultit, vaijeripultit jne. Tuote soveltuu erinomaisesti galvanoidun teräksen kiinnitykseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa ZINKBOLT -laastia ja 23 - 25 osaa vettä (23 - 25 %)

Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia

Runkoaineen raekoko: 0 - 0,5 mm

Puristuslujuus (n.): 60 N/mm²

Varastointi: 12 kk

Menekki (n.):

1,6 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki tai 1000 kg:n suursäkki



**RAPPAUS/
YLITASOITUSLAASTI
BETONILLE**

14. RAPPAUS/YLITASOITUSLAASTI BETONILLE

14.1 Betoni



Fixofin

Erikoislaasti betonin huokosten täyttämiseen ja korjaukseen. Soveltuu betonielementeille.



TEKNISET TIEDOT:

Väri: Harmaa
Käyttöaika astiassa: N. 1 tunti
Sekoitusuhde: 3,5 - 4,5 litraa vettä
25 kg:n säkkiä kohti
Puhdistus: Vedellä
Menekki: N. 1,9 kg/litra valmista massaa
Työvälineet: Lasta
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mapepoxy Cem-S

Kolmekomponenttinen sementti-/epoksisaitoite täystasoitukseen tai korjaustöihin. Voidaan käyttää kostealla betonilla. Pinta tasoitetaan sienellä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B:C): 0,65:2:8
Seoksen tiheys: 1,9 g/cm³
Seoksen väri: Harmaa
Olomuoto: Irtotavara
Varastointi: 12 kk
Puhdistus: Vedellä
Levitys: Lastalla ja tasoituslastalla
Menekki: 1,9 kg/m² /mm
Pakkaus: 10,65 kg:n yhdistelmäpakkaus



Monofinish

Sementtipohjainen ylitasoituslaasti betoni- ja sementtipinnoille.



TEKNISET TIEDOT:

D_{max}: 0,4 mm
Sekoitusuhde: 4,0 - 4,2 litraa vettä
22 kg:n MONOFINISH-säkkiä kohti
Käyttöaika astiassa: 60 minuuttia (+20°C:ssa)
Vähimmäispaksuus: 1 mm
Enimmäispaksuus: 2 - 3 mm / kerros
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Työvälineet: Lasta
Menekki: 1,4 kg/m² /mm
Pakkaus: 22 kg:n säkki



Planitop Fine Finish

Erittäin hienorakenteinen Fast-Track-hienotasointe betonille; suositellaan paljaille pinnoille.



TEKNISET TIEDOT:

D_{max}: 0,2 mm
Sekoitusuhde: 100 osaa PLANITOP FINE FINISH -laastia sekoitetaan 40 - 42 osaan vettä
Käyttöaika astiassa: 45 minuuttia (+23°C:ssa)
Enimmäispaksuus: 3 mm kerrosta kohti
Luokitus: EN 1504-2 – pinnoitteet (C), periaatteet MC ja IR
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Työvälineet: Rappauslasta
Menekki: 1,2 kg/m² /mm
Pakkaus: 20 kg:n muovisäkki



Fasademörtel SI

Sementtipohjainen ruiskutettava erikoiskuivalaasti ohutrappaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Väri: Harmaa, harmaa kuidulla ja valkoinen
D_{max}: 1,0 mm
Sekoitusuhde: 5,0 - 5,5 litraa vettä 25 kg:n säkkiä kohti
Käyttöaika astiassa: N. 120 minuuttia
Enimmäispaksuus: 8,0 mm kerrosta kohti
Varastointi: 12 kuukautta
Työvälineet: Muuraustyökalut tai ruiskutuslaitteet
Menekki: N. 1,9 kg/m²/mm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Idrosilex Pronto RPF

Osmoottinen, kuituvahvistettu, sementtipohjainen valkoinen laasti, hieno raekoko betoni-, kivi- ja muurauspintojen viimeistelyyn.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde:
 100 osaa IDROSILEX PRONTO RPF – 20 - 23 osaan vettä (n. 5,0 - 5,75 litraa vettä 25 kg:n säkkiä kohti)
Runkoaineen raekoko: 0 - 0,4 mm
Väri: Valkoinen
Varastointi: 12 kuukautta
Menekki: N. 1,5 kg/mm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Idrosilex Pronto RPG

Osmoottinen, kuituvahvistettu, sementtipohjainen valkoinen laasti, keskikokoinen raekoko betoni-, kivi- ja muurauspintojen viimeistelyyn.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde:
 100 osaa IDROSILEX PRONTO RPG – 18,5 - 19,5 osaan vettä (n. 4,6 - 4,9 litraa vettä 25 kg:n säkkiä kohti)
Runkoaineen raekoko: 0 - 0,7 mm
Väri: Valkoinen
Varastointi: 12 kuukautta
Menekki: N. 1,8 kg/mm
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Nivoplan 350 **UUSI!**

Vähän pölyävä, sisäkäyttöön tarkoitettu tasoituslaasti.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde:
 100 osaa NIVOPLAN 350 til 18 - 20 osaan vettä (2,7 - 3,0 litraa vettä 15 kg:n säkkiä kohti)
Työstettävyytsaika: N. 15 minuuttia
laastikerroksen paksuus: 3 - 50 mm
Odotusaika ennen läpäisemättömän pinnoitteen asentamista: N. 72 tuntia
Väri: Harmaa
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
Työvälineet: Sileällä teräslastalla ja hiertimellä
Menekki: 1,3 kg/m² /mm
Pakkaus: 15 kg:n säkki



**TUOTTEET ANKKUROINTIIN
JA NOPEAAN ASENNUKSEEN**



Elementfog Tix

Sementtipohjainen laasti elementtisaumojen saumaukseen ilman muottityötä. Voidaan käyttää myös vaakasuoriin saumoihin. Sopii myös muille käyttöalueille, joilla tarvitaan hyvää kestävyyttä ja tiksotrooppisia ominaisuuksia.

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa ELEMENTFOG TIX -laastia ja 19 - 20 osaa vettä
Seoksen väri: Harmaa
Seoksen olomuoto: Tiksotrooppinen
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: > 50 N/mm²
Taivutuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: > 9 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Puhdistus: Vedellä
Menekki: 1,8 kg laastia / valmis massa
Pakkaus: 20 kg:n säkki ja 1000 kg:n suursäkki



Lam pocem

Sementtipohjainen nopeasti kovettuva kutistumiskompensoitu asennuslaasti – "pikasementti".



TEKNISET TIEDOT:

D_{max}: < 0,1 mm
Sekoitusuhde: 100 g LAMPOCEMia 20 - 21 grammaan vettä
Käyttöaika astiassa: N. 1 minuutti (+23°C:ssa)
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Työvälineet: Lasta, muurauslasta
Menekki: 1,8 kg/dm³
Pakkaus: 25 kg:n säkki, laatikko jossa 4 x 5 kg:n alumiinipakkaus



Lamposilex

Erittäin nopeasti sitoutuva ja kovettuva hydraulinen sideaine vesivuotojen tukkimiseen.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Hienojakoinen jauhe
Käyttöaika astiassa +20°C:ssa: N. 1 minuutti
Varastointi: 12 kk kuivana avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Vähimmäisleveyslämpötila: +5°C
Menekki: 1,8 kg/dm³
Pakkaus: 5 kg:n astia



Mapefill N-LH

Sementtipohjainen paisuva laasti alustavaluihin. Hyvä leviävyys ja erinomainen puristuslujuus kerrosvahvuuden ollessa enintään 150 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (n.): 100 osaa MAPEFILL N-LHiä sekoitetaan 10 - 12 osaan vettä (10 - 12 %)
Seoksen käyttöaika: N. 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 3 mm
Puristuslujuus (n.): 80 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 2,0 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki ja 1000 kg:n suursäkki



Mapefix EP 385/585

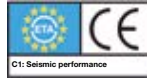
Puhtaaseen epoksihartsin perustuva ankkurointimassa rakenteelliseen kuormitukseen.



M8 ÷ M30
Ø10 ÷ Ø32



M12 ÷ M16



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



Ø8 ÷ Ø40



M10 ÷ M24
Ø10 ÷ Ø25

TEKNISET TIEDOT:

Sopivat alustat: Kaikki kiinteät ja/tai rei'itetyt alustat, esimerkiksi betoni, tiili, laastisekoitus, puu ja kivi

Suositteltavat poraustekniikat: Porakone, poravasara, sydänpora, timanttipora

Reiän tila ennen kemiallisen ankkurin asennusta:

Puhdas, kuiva, kostea, märkä tai veden alla

Käyttöaika +20°C:ssa: 30 min.

Lopullinen kovettumisaika +20°C:ssa:

10 tuntia (kuiva alusta)

Metallitankojen sertifioidut halkaisijat: M8-M30, Ø8-Ø32

Sertifiointi: CE-merkintä; ETA option 1 (anchors in

tension and compressed zones); ETA option 7 (fasteners in compressive side); ETA Seismic performance C1; ETA

option REBAR; ETA core drill; fire resistance

Levitys: Saumauspistoolilla

Pakkaus: 385 ja 585 ml:n patruuna

Varastointi: 24 kuukautta +5...+25°C:ssa



Mapefix EP Mixer

Erityisen staattinen sekoitin epoksihartsin perustuvaan kemialliseen ankkurointiin.

TEKNISET TIEDOT:

Sopii seuraaviin Mapei-tuotteisiin:

MAPEFIX EP 385, MAPEFIX EP 585,

MAPEFIX EP470 SEISMIC

Pakkaus: 12 kpl / pakkaus



Mapefix PE SF

Ankkurointimassa suureen kuormitukseen.



M8 ÷ M24



M8 ÷ M24



TEKNISET TIEDOT:

Sopivat alustat: Kaikki kiinteät ja/tai rei'itetyt alustat

Suositteltavat poraustekniikat: Porakone tai poravasara

Reiän tila ennen kemiallisen ankkurin asennusta:

Puhdas, kuiva tai kostea

Käyttöaika +20°C:ssa: 6 min.

Lopullinen kovettumisaika +20°C:ssa:

45 min. (kuiva alusta), 90 min. (märkä alusta)

Metallitankojen sertifioidut halkaisijat: M8-M24

Sertifiointi: CE-merkintä; ETA option 7 (fasteners in

compressive side)

Levitys: Saumauspistoolilla

Pakkaus: 300 ja 420 ml:n patruuna

Varastointi: 12 kuukautta (300 ml) tai 24 kuukautta

(420 ml) +5...+25°C:ssa



Mapefix PE + VE Mixer

Erityisen staattinen sekoitin polyesterin ja vinyylesterin kemialliseen ankkurointiin.

TEKNISET TIEDOT:

Sopii seuraaviin Mapei-tuotteisiin:

MAPEFIX PE WALL, MAPEFIX PE SF, MAPEFIX VE SF

Pakkaus: 12 kpl / pakkaus



Mapefix Perforated Sleeves

Lieriömäinen muoviholkki kemiallisten ankkurointien levitykseen rei'itetyille alustoille.

TEKNISET TIEDOT:

Saatavana olevat halkaisijat ja pituudet:

- Ø 12 x 80 mm
- Ø 15 x 85 mm
- Ø 20 x 85 mm

Sopii seuraaviin Mapei-tuotteisiin: MAPEFIX-sarja
Pakkaus: 10 kpl /pakkaus



Mapefix VE SF

Styreenivapaa kemiallinen vinyyliesteriankkurointi rakenteellisiin kuormiin ja betoniraudoituksiin.



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



Ø8 ÷ Ø25



TEKNISET TIEDOT:

Sopivat alustat: Kaikki kiinteät ja/tai rei'itetyt alustat, esimerkiksi betoni, tiili, laastisekoitus, puu ja kivi
Suositteltavat poraustekniikat: Porakone, poravasara, sydänporaus, timanttipora
Reiän tila ennen kemiallisen ankkurin asennusta: Puhdas, kuiva, kostea, märkä tai veden alla
Käyttöaika +20°C:ssa: 30 min.
Lopullinen kovettumisaika +20°C:ssa: 10 tuntia (kuiva alusta), 20 tuntia (märkä alusta)
Metallitankojen sertifioidut halkaisijat: M8-M30, Ø8-Ø32
Sertifiointi: CE-merkintä; ETA option 1 (anchors in tension and compressed zones); ETA option 7 (fasteners in compressive side); ETA Seismic performance C1; ETA option REBAR; fire resistance
Levitys: Saumauspistoolilla
Pakkaus: 300 ja 420 ml:n patruuna
Varastointi: 12 kuukautta (300 ml) tai 24 kuukautta (420 ml) +5...+25°C:ssa



Mapepoxy FU

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksideaine, jolla on pitkä käyttöaika ja vähäinen lämmönkehitys kovettumisen aikana. Soveltuu erityisesti käytettäväksi suurissa ankkurointi, alustavalu- ja perustustöissä, kun materiaalin ominaisuuksille asetetaan korkeita vaatimuksia. Tyypillisiä käyttökohteita ovat raskaiden ja tärkeiden koneiden alustavalut yms. Vaatii aina erikoishiekan 0 - 5 mm lisäämisen, yhteensä 4 x 25 kg / 28 kg:n MAPEPOXY FU -yhdistelmäpakkaus.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B:C): 21:7:100
Seoksen tiheys: 1,94 g/cm³
Seoksen väri: Neutraali
Menekki: N. 2 kg/l valmiiksi sekoitettua massaa
Olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 80
Levitys: Käsin tai pumpulla
Pakkaus: 28 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy L-Mörtel

Kolmekomponenttinen epoksipohjainen laasti elementtien ja pulttien liimaukseen/kiinnitykseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B:C): 8:1:11,2
Seoksen tiheys: 2,0 g/cm³
Seoksen väri: Harmaa
Menekki: N. 2 kg/l
Olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 85
Levitys: Suppilolla
Pakkaus: 10,1 kg:n yhdistelmäpakkaus



Montocryl

Kaksikomponenttinen, metyyylimetakrylaattipohjainen juotoslaasti elementeille ja pulteille nopeasti kovettuva. Tuotetta voidaan käyttää myös korjauslaastina betonin vaakapinnoilla matalissa lämpötiloissa.



TEKNISET TIEDOT:

D_{max}: 1,2 mm

Väri: Harmaa

Seoksen tiheys: 2,25 g/cm³

Käyttöaika astiassa: 15 minuuttia (+20°C:ssa) - 15 minuuttia (0°C:ssa) - 20 minuuttia (-10°C:ssa)

Varastointi: 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa. Varastoidaan pimeässä ja viileässä.

Menekki: N. 2,3 kg / litra valmista massaa

Pakkaus: Yhdistelmäpakkaus (jauhe/neste) à 13,9 kg



Nonset 50

Paisuva sementtipohjainen injektointilaasti pulttien ankkurointiin ja kiinnityksiin, ohuiden saumojen täyttöön jne. < 15 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 50 -laastia

ja 36 - 44 osaa vettä (36 - 44 %)

Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia

Runkoaineen raekoko: 0,2 mm

Puristuslujuus (n.): 45 N/mm²

Varastointi: 12 kk

Menekki (n.):

1,3 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki tai 1000 kg:n suursäkki



Nonset 50 FF

Paisuva sementtipohjainen injektointilaasti pulttien ankkurointiin ja kiinnityksiin, ohuiden saumojen täyttöön jne. NONSET 50:n pakkasenkestäviä variaatio, jota käytetään aina -10°C:een asti. Sekoita lämpimään veteen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 50 FF -laastia

ja 36 - 44 osaa vettä (36 - 44 %)

Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia

Runkoaineen raekoko: 0,2 mm

Puristuslujuus (n.): 30 N/mm²

Varastointi: 12 kk

Menekki (n.):

1,3 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki



Nonset 50 SR

Sulfaattia kestävään sementtiin perustuva paisuva injektointilaasti. Pulttien ankkurointiin ja kiinnitykseen, ohuiden saumojen täyttöön jne.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 50 SR -laastia

ja 38 - 44 osaa vettä (38 - 44 %)

Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia

Runkoaineen raekoko: 0,2 mm

Puristuslujuus (n.): 45 N/mm²

Varastointi: 12 kk

Menekki (n.):

1,3 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta

Pakkaus: 25 kg:n säkki, 1000 kg:n suursäkki tai bulkkina



Nonset 120

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti asennukseen, alustavaluun, saumukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 50 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 120 -laastia ja 14 - 18 osaa vettä (14 - 18 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 1 mm
Puristuslujuus (n.): 60 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 1,9 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki tai 1200 kg:n suursäkki



Nonset 120 FF

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti asennukseen, alustavaluun, saumukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 50 mm. NONSET 120:n pakkasenkestäviä variaatio, jota käytetään aina -10°C:een asti. Sekoita lämpimään veteen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 120 FF -laastia ja 14 - 18 osaa vettä (14 - 18 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 1 mm
Puristuslujuus (n.): 30 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 1,9 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki



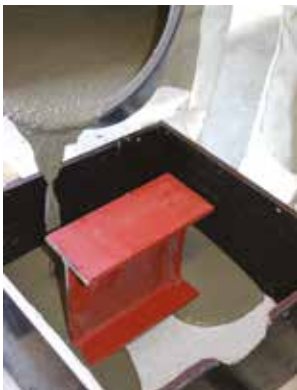
Nonset 120 SR

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti asennukseen, alustavaluun, saumukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 50 mm. NONSET 120:n variaatio, joka sisältää SR-sementtiä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 120 SR -laastia ja 14 - 16 osaa vettä (14 - 16 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 1 mm
Puristuslujuus (n.): 65 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 1,9 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki, 1000 kg:n suursäkki ja bulkkina



Nonset 400

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti alustavaluun, asennukseen, saumukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 150 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 400 -laastia ja 12 - 16 osaa vettä (12 - 16 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm
Puristuslujuus (n.): 50 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 2 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki, 700 kg:n suursäkki tai 1200 kg:n suursäkki



Nonset 400 FF

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti alustavaluun, asennukseen, saumaukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 150 mm. NONSET 400:n pakkasenkestäviä variaatio, jota käytetään aina -10 °C:een asti. Sekoita lämpimään veteen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 400 FF -laastia ja 12 - 16 osaa vettä (12 - 16 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm
Puristuslujuus (n.): 30 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 2 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki tai 1200 kg:n suursäkki



Nonset 400 SR

Paisuva, sementtipohjainen erikoislaasti alustavaluun, asennukseen, saumaukseen jne. kerrosvahvuuden ollessa enintään 150 mm. NONSET 400:n variaatio, joka sisältää SR-sementtiä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa NONSET 400 SR -laastia ja 12 - 15 osaa vettä (12 - 15 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 4 mm
Puristuslujuus (n.): 60 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 2 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki, 700 kg:n suursäkki tai 1200 kg:n suursäkki



Rapp

Erittäin nopeasti kovettuva laasti esimerkiksi vesivuotojen tilapäiseen tukkimiseen.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Jauhe
Väri: Harmaa
Käyttöaika astiassa: ½ minuuttia
Sekoitusuhde: N. 0,4 litraa vettä / 1 kg RAPP-laastia
Puhdistus: Vedellä
Menekki: N. 1,5 kg / litra valmista massaa
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Pakkaus: 5 kg:n alumiinipakkaus



Zinkbolt

Kallion lujittamisen yhteydessä käytettävä paisuva laasti, jota voidaan käyttää kaikentyyppiseen ankkurointiin: tavalliset ankkurointipultit, CT-pultit, D-pultit, vaijeripultit jne. Tuote soveltuu erinomaisesti galvanoidun teräksen kiinnitykseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde: 100 osaa ZINKBOLT -laastia ja 23 - 25 osaa vettä (23 - 25 %)
Seoksen käyttöaika: 40 minuuttia
Runkoaineen raekoko: 0 - 0,5 mm
Puristuslujuus (n.): 60 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Menekki (n.): 1,6 kg/litraan täytettävän kolon tilavuudesta
Pakkaus: 25 kg:n säkki tai 1000 kg:n suursäkki



**TUOTTEET RAKENNUSLIIMAUKSEEN,
TASOITEKERROKSEN
KORJAUKSEEN JA BETONIN
HALKEAMIEN INJEKTOINTIIN**



Adesilex PG1

Kaksikomponenttinen, tiksotrooppinen epoksiliima rakenteelliseen liimaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde: Komp. A : Komp B = 3 : 1
Käyttöaika astiassa: 35 minuuttia (+23°C:ssa)
Vähimmäispaksuus: 1 - 2 mm
Enimmäispaksuus: 1 cm kerrosta kohti
Varastointi: 24 kk
Työvälineet: Tasoituslasta
Menekki: 1,65 - 1,75 kg/m²/mm
Pakkaus:
 2 kg:n yhdistelmäpakkaus:
 - 1,5 kg:n purkki (komp. A)
 - 0,5 kg:n purkki (komp. B)
 6 kg:n yhdistelmäpakkaus:
 - 4,5 kg:n purkki (komp. A)
 - 1,5 kg:n purkki (komp. B)



Adesilex PG2

Kaksikomponenttinen, tiksotrooppinen epoksiliima rakenteelliseen liimaukseen. Pitkä avoin aika.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde: Komp. A : Komp B = 3 : 1
Käyttöaika astiassa: 50 minuuttia (+23°C:ssa)
Vähimmäispaksuus: 1 - 2 mm
Enimmäispaksuus: 1 cm kerrosta kohti
Varastointi: 24 kk
Työvälineet: Tasoituslasta
Menekki: 1,65 - 1,75 kg/m²/mm
Pakkaus:
 6 kg:n yhdistelmäpakkaus:
 - 4,5 kg:n purkki (komp. A)
 - 1,5 kg:n purkki (komp. B)



Adesilex PG4

Kaksikomponenttinen, tiksotrooppinen, hyvin juokseva epoksimaassa kiinnitykseen betoniin ja MAPEBAND-, MAPEBAND TPE-, PVC- ja Hypalon-saumanauhan liimaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde: Komp. A : Komp B = 3 : 1
Käyttöaika astiassa +23°C:ssa: 70 minuuttia
Kovettumisaika +23°C:ssa: 7 vuorokautta
Täysin kovettunut: 7 vuorokauden kuluttua
Luokitus: EN 1504-4
Varastointi: 24 kuukautta
Työkalut: Sileä lasta
Menekki: 1,75 kg/m²/mm
Pakkaus: 30 kg:n yhdistelmäpakkaus ja 6 kg:n yhdistelmäpakkaus



Elementfog Tix

Sementtipohjainen laasti elementtisaumojen saumaukseen ilman muottityötä. Voidaan käyttää myös vaakasuoriin saumoihin. Sopii myös muille käyttöalueille, joilla tarvitaan hyvää kestävyyttä ja tiksotrooppisia ominaisuuksia.

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde: 100 osaa ELEMENTFOG TIX -laastia ja 19 - 20 osaa vettä
Seoksen väri: Harmaa
Seoksen olomuoto: Tiksotrooppinen
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: > 50 N/mm²
Taivutuslujuus 28 vuorokauden kuluttua: > 9 N/mm²
Varastointi: 12 kk
Puhdistus: Vedellä
Menekki: 1,8 kg laastia / valmis massa
Pakkaus: 20 kg:n säkki ja 1000 kg:n suursäkki



Mapepoxy BI

Kaksikomponenttinen matalaviskoosinen epoksi halkeamien injektointiin betonissa.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 79:21
Brookfield-viskositeetti: N. 130 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,1 g/cm³
Seoksen väri: Punertava
Olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 85
Työvälineet: Injektointipumppu
Pakkaus: 1 kg:n ja 4,2 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy BI-1,8

MAPEPOXY BI:n variaatio suurempien halkeamien ja onteloiden injektointiin/täyttämiseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 25,5:2,3
Seoksen tiheys: 1,8 g/cm³
Seoksen väri: Vaalea sininen
Olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 88
Työvälineet: Injektointipumppu
Pakkaus: 27,8 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy BI-IMP

MAPEPOXY BI:n variaatio betonin naarmujen ja halkeamien impregnointiin.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 70:30
Brookfield-viskositeetti: N. 100 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,05 g/cm³
Seoksen väri: Väritön
Olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 80
Työvälineet: Käsini tai injektointipumpulla
Pakkaus: 1 kg:n ja 600 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy BI-R

MAPEPOXY BI:n variaatio, jolla on pitkä käyttö- ja kovettumisaika. Betonin naarmujen ja halkeamien injektointiin.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 3,3:1,85
Brookfield-viskositeetti: N. 500 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,15 g/cm³
Seoksen väri: Ruskeahko
Olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 70
Työvälineet: Injektointipumppu
Pakkaus: 5,15 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy HD-G

Hyvin juokseva epoksi injektointiin ja täyttöön kerrosvahvuuden ollessa enintään 60 mm. Pitkä avoin aika ja vähäinen lämmönkehitys kovettumisen aikana.

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 5:1
Brookfield-viskositeetti: N. 1 780 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,8 g/cm³
Seoksen väri: Beige
Olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 70
Työvälineet: Kalvopumppu
Pakkaus: 18 kg:n ja 30 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy L

Kaksikomponenttinen, nopeasti kuivuva epoksiliima tuoreen betonin liimaamiseen vanhaan betoniin, vanhan betonin liimaamiseen vanhaan betoniin ja teräksen liimaamiseen betoniin. Voidaan käyttää myös erittäin kulutusta kestäväenä ja lujana teräksen ja betonin pinnoitteena.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 8:1
Brookfield-viskositeetti: N. 3.500 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,54 g/cm³
Seoksen väri: Harmaa
Tartunta (EN 1542) – 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: >4 N/mm²
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 85
Menekki: 0,5 - 1,5 kg/m² riippuen pinnasta
Levyty: Harjalla tai ruiskulla
Pakkaus: 1,25 kg:n, 4,5 kg:n ja 9 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy LR

Kaksikomponenttinen epoksiliima tuoreen betonin liimaamiseen vanhaan betoniin, vanhan betonin liimaamiseen vanhaan betoniin ja teräksen liimaamiseen betoniin. Variantti, jolla on pitempi käyttöaika.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 8:1
Seoksen tiheys: 1,54 g/cm³
Seoksen väri: Harmaa
Tartunta (EN 1542) – 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: >4 N/mm²
Seoksen koostumus: Paksu neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 85
Menekki: 0,5 - 1,5 kg/m² riippuen pinnasta
Levyty: Harjalla, vetolastalla tai ruiskulla
Pakkaus: 1,25 kg:n ja 4,5 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy UV-S

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksi vedenalaisten betonirakenteiden tasoiukseen. Käytetään halkeamien, valuliitosten ja pienien naarmujen tiivistämiseen sekä muottien, patojen, offshore-rakenteiden yms. tiivistämiseen. Massalla on hyvä tarttuvuus pystypintoihin ilman muottia.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 1:1
Omapaino: 1,5 g/cm³
Kuiva-ainepitoisuus: N. 99,9 %
Väri: Harmaa
Käyttöaika astiassa: N. 60 minuuttia (+20°C:ssa)
Menekki: N. 1,5 kg/m² / mm
Levyty: Kädellä tai lastalla
Varastointi: 24 kk suojattuna jäätymiseltä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Pakkaus: Yhdistelmäpakkaus à 4,0 kg





**JÄRJESTELMÄT
RAKENTEELLISEEN
VAHVISTUKSEEN**



Adesilex PG1

Kaksikomponenttinen, tiksotrooppinen epoksiliima rakenteelliseen liimaukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde: Komp. A : Komp B = 3 : 1
Käyttöaika astiassa: 35 minuuttia (+23°C:ssa)
Vähimmäispaksuus: 1 - 2 mm
Enimmäispaksuus: 1 cm kerrosta kohti
Varastointi: 24 kk
Menekki: 1,65 - 1,75 kg/m²/mm
Pakkaus:
 2 kg:n yhdistelmäpakkaus:
 - 1,5 kg:n purkki (komp. A)
 - 0,5 kg:n purkki (komp. B)
 6 kg:n yhdistelmäpakkaus:
 - 4,5 kg:n purkki (komp. A)
 - 1,5 kg:n purkki (komp. B)



Adesilex PG2

Kaksikomponenttinen, tiksotrooppinen epoksiliima rakenteelliseen liimaukseen. Pitkä avoin aika.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde: Komp. A : Komp B = 3 : 1
Käyttöaika astiassa: 50 minuuttia (+23°C:ssa)
Vähimmäispaksuus: 1 - 2 mm
Enimmäispaksuus: 1 cm kerrosta kohti
Varastointi: 24 kk
Menekki: 1,65 - 1,75 kg/m²/mm
Pakkaus:
 6 kg:n yhdistelmäpakkaus:
 - 4,5 kg:n purkki (komp. A)
 - 1,5 kg:n purkki (komp. B)



Carboplate

Lasikuituvahvisteiset profiilit rakenteiden vahvistamiseen. Toimitetaan muovikalvolla suojattuna.

TEKNISET TIEDOT:

Kimmokerroin: 170 - 200 - 250 GPa
Kuitujen osuus: 68 % - 68 % - 65 %
Paksuus: 1,4 mm
Leveys 50, 100 ja 150 mm (muita leveyksiä voidaan tilata erikseen)
Vetolujuus (MPa): 3.100 - 3.300 - 2.500
Elastisuus: 2 % - 1,4 % - 0,9 %
Pakkaus: 25 m:n rulla



Carbotube C

Epoksihartsilla kyllästetty hiilikuituputki muurauksen vahvistamiseen. Suojaava muovikalvo.

TEKNISET TIEDOT:

Kimmokerroin: 170,000 N/mm²
Kuitupitoisuus painosta: 68 %
Vetolujuus: 3 100 N/mm²
Ulkohalkaisija: 10 mm
Sisähalkaisija: 8 mm
Murtovenymä: 1,6 %
Pakkaus: 10 x 2 m rullan laatikko



Mapepoxy BI

Kaksikomponenttinen matalaviskoosinen epoksi halkeamien injektointiin betonissa.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 79:21
Brookfield-viskositeetti: N. 130 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,1 g/cm³
Seoksen väri: Punertava
Olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 85
Työvälineet: Injektointipumppu
Pakkaus: 1 kg:n ja 4,2 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy BI-IMP

MAPEPOXY BI:n variaatio betonin naarmujen ja halkeamien impregnointiin.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 70:30
Brookfield-viskositeetti: N. 100 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,05 g/cm³
Seoksen väri: Väritön
Olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 80
Työvälineet: Käsien tai injektointipumpulla
Pakkaus: 1 kg:n ja 600 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapepoxy L

Kaksikomponenttinen, nopeasti kuivuva epoksiliima tuoreen betonin liimaamiseen vanhaan betoniin, vanhan betonin liimaamiseen vanhaan betoniin ja teräksen liimaamiseen betoniin. Voidaan käyttää myös erittäin kulutusta kestäväenä ja lujana teräksen ja betonin pinnoitteena.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 8:1
Brookfield-viskositeetti: N. 3.500 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,54 g/cm³
Seoksen väri: Harmaa
Tartunta (EN 1542) – 7 päivää, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: >4 N/mm²
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 85
Menekki: 0,5 - 1,5 kg/m² riippuen pinnasta
Levyty: Harjalla tai ruiskulla
Pakkaus: 1,25 kg:n, 4,5 kg:n ja 9 kg:n yhdistelmäpakkaus



Maperod C

Epoksihartsilla kyllästetty hiilikuitutanko vaurioituneiden betoni-, puu- ja muurattujen rakenteiden vahvistamiseen. Suuri vetolujuus.

TEKNISET TIEDOT:

Kimmokerroin: 155.000 N/mm²
Kuitupitoisuus: 71 %
Poikkileikkaus: 73,9 mm²
Vetolujuus: 2 000 N/mm²
Leikkauslujuus: 75 N/mm²
Nimellishalkaisija: 9,7 mm
Pakkaus: 10 x 2 m laatikko



MapeWrap 11

Kaksikomponenttisia epoksihartsipohjaisia tuotteita, jotka sisältävät hienojakoisia kiviaineksia ja erityisiä MAPEIn tutkimuslaboratorioissa kehitettyjä lisäaineita.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 3:1

Käyttöaika astiassa: 35 minuuttia +23°C:ssa
Tartunta: > 3 N/mm² (7 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa - murtuma alustassa)

Luokitus: EN 1504-4

Työvälineet: Lasta
Menekki: 1,55 kg/m²/mm

Pakkaus: 6 kg:n yhdistelmäpakkaus

- 4,5 kg:n astia (komp. A)

- 1,5 kg:n astia (komp. B)



MapeWrap 12

Kaksikomponenttisia epoksihartsipohjaisia tuotteita, jotka sisältävät hienojakoisia kiviaineksia ja erityisiä MAPEIn tutkimuslaboratorioissa kehitettyjä lisäaineita.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 3:1

Käyttöaika astiassa: 50 minuuttia +23°C:ssa
Tartunta: > 3 N/mm² (7 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa - murtuma alustassa)

Luokitus: EN 1504-4

Työvälineet: Lasta
Menekki: 1,55 kg/m²/mm

Pakkaus: 6 kg:n yhdistelmäpakkaus

- 4,5 kg:n astia (komp. A)

- 1,5 kg:n astia (komp. B)



MapeWrap 21

Erittäin juokseva epoksihartsin MapeWrapin kyllästämiseen ns. märkämenetelmällä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 4:1

Käyttöaika astiassa: 40 minuuttia +23°C:ssa
Tartunta: > 3 N/mm² (7 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa - murtuma alustassa)

Brookfield-viskositeetti: 300 mPa·s (sekoitusterä 1 - 10 kierrosta)

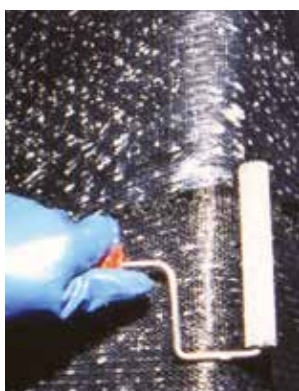
Luokitus: EN 1504-4

Menekki: Riippuu materiaalin tyyppistä ja leveydestä

Pakkaus: 5 kg:n yhdistelmäpakkaus

- 4 kg:n astia (komp. A)

- 1 kg:n astia (komp. B)



MapeWrap 31

Kaksikomponenttinen keskiviskoosinen tiksotrooppinen epoksi MAPEWRAP-lasikuituvahvisteiden kyllästämiseen kuivamenetelmien käytön yhteydessä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 4:1

Käyttöaika astiassa: 40 minuuttia +23°C:ssa
Tartunta: > 3 N/mm² (7 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa - murtuma alustassa)

Viskositeetti: 6500 mPa·s (sekoitusterä 3 - 10 kierr.)

Pakkaus: 5 kg:n yhdistelmäpakkaus

- 4 kg:n astia (komp. A)

- 1 kg:n astia (komp. B)



MapeWrap C FIOCCO

Erittäin kestävä hiili-, lasi- tai basalttikuitunyöri, jossa kuidut ovat yhteen suuntaan. Kyllästetään MAPEWRAP 21:llä "rakenteellisten sidosten" tuottamiseksi.

TEKNISET TIEDOT:

Saatavana olevat koot: Ø 6, 8, 10 ja 12 mm

Vastaava pinta-ala, kuiva liina:

Ø 6 mm 15,70 mm²

Ø 8 mm 21,24 mm²

Ø 10 mm 26,79 mm²

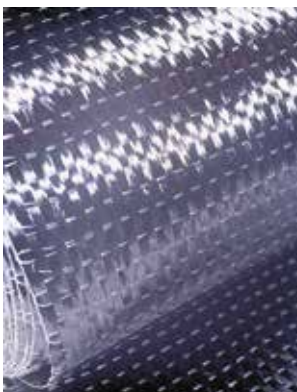
Ø 12 mm 31,40 mm²

Kimmokerroin: 230.000 N/mm²

Vetolujuus: 4.830 N/mm²

Murtolujuus: 1,86 %

Pakkaus: 10 m:n rulla



MapeWrap C UNI-AX

Hiilikuitukangas, joka kestää erittäin hyvin yksisuuntaista vetokuormitusta. Rakenteiden vahvistukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Paino: 300 - 600 g/m²

Paksuus, kuiva kangas: 0,164 - 0,331 mm

Vetolujuus: ≥ 4,900 N/mm²

Murtovenymä: ≥ 2 %

Leveys: 10 - 20 - 40 cm

Pakkaus: 50 m:n rulla



MapeWrap Primer 1

MAPEWRAP-järjestelmän kaksikomponenttinen epoksipohjuste.

TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 3:1

Käyttöaika astiassa: 90 min. (23°C:ssa)

Tartunta: > 3 N/mm² (7 vuorokauden kuluttua +23°C:ssa – murtuma alustassa)

Viskositeetti: 300 mPa·s (sekoitusterä 1 - 10 kierr.)

Menekki: 250 - 300 g/m²

Pakkaus: 2 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)



TUOTTEET LÄMMÖNERISTYKSEEN



Mapetherm AR1

Yksikomponenttinen, sementtipohjainen liima- ja verkotuslaasti rappausjärjestelmille.

ETA 04/0061
ETA 10/0024
ETA 10/0025



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Jauhe
Väri: Harmaa
Levityslämpötila: +5...+35°C
Sekoitusuhde: 21 - 24 % MAPETHERM AR1 veden kanssa (painosuhteessa)
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 12 kuukautta
Työvälineet: Teräslasta
Menekki:
- 4,0 - 6,0 kg/m² liimana
- 1,3 - 1,5 kg/m²/mm rappauksena
Pakkaus: 25 kg:n säkki



Mapetherm AR1 GG

Suurirakeinen yksikomponenttinen, sementtipohjainen liima- ja verkotuslaasti rappausjärjestelmille.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Jauhe
Väri: Harmaa
Levityslämpötila: +5...+35°C
Sekoitusuhde: 21 - 24 % MAPETHERM AR1 GG veden kanssa (painosuhteessa)
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 12 kuukautta
Työvälineet: Teräslasta
Menekki:
- 1,35 - 1,55 kg/m²/mm rappauksena
- 4,0 - 6,0 kg/m² liimana
Pakkaus: 25 kg:n säkki ja 1 200 kg:n suursäkki



Mapetherm AR1 Light

Yksikomponenttinen sementtipohjainen liima- ja verkotuslaasti rappausjärjestelmille.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Jauhe
Väri: Valkoinen
Levityslämpötila: +5...+35°C
Sekoitusuhde: 29 - 31 % MAPETHERM AR1 LIGHT veden kanssa (painosuhteessa)
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 12 kuukautta
Työvälineet: Teräslasta
Menekki:
- 1,20 - 1,40 kg/m²/mm rappauksena
- 3,0 - 5,0 kg/m²/mm liimana
Pakkaus: 23 kg:n säkki

Ultra
ite
Technology



Mapetherm Flex RP

Sementitön, kuituvahvistettu, kevyt ja elastinen Fast-Track-peruspinnoite, jolla on hyvä biologisten vaikutusten kestävyys. Saatavana kahta raekokoa: 0,5 ja 1,5 mm.



Ultra
ite
Technology

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Pasta
Väri: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit
Levityslämpötila alustassa ja ilmassa: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kuukautta
Menekki:
- 0,5 mm: 1,9 - 2,1 kg/m²/mm paksuus
- 1,5 mm: N. 6 kg vastaa 4 mm:n paksuutta
Pakkaus: 20 kg:n astia

Fast
Track
Ready



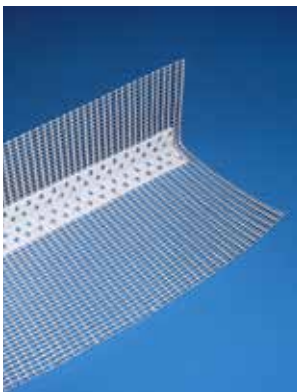
Mapetherm STR Plug

Eristystulppa MAPETHERM STR-U 2G:hen tilanteisiin, joissa MAPETHERM CAP MW/EPS:ää ei voida käyttää.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Valmistettu EPS:stä

Pakkaus: 500 kappaleen pakkaus



Mapetherm Corner Profile

Alkalinkestävä lasikuituverkko tuotteiden FASADEMØRTEL SI, MAPETHERM AR1 / AR1 GG / AR1 LIGHT ja MAPETHERM FLEX RP lujittamiseen.

TEKNISET TIEDOT:

Materiaali: PVC, lasikuitu

Väri: Valkoinen

Koko: 10 x 15 x 250 cm

Pakkaus: 100 kappaleen paketti



Mapetherm Net

Alkalinkestävä lasikuituverkko tuotteiden FASADEMØRTEL SI, MAPETHERM AR1 / AR1 GG / AR1 LIGHT ja MAPETHERM FLEX RP vahvistukseen.

[ETA 10/0024](#)

[ETA 10/0025](#)

[ETA 04/0061](#)

TEKNISET TIEDOT:

Materiaali: 100 % lasikuitua

Väri: Valkoinen

Silmäkoko (mm): 4,15 x 3,8

Paino (g/m²): N. 150

Pakkaus: 50 m:n rulla



Mapetherm STR Spare Kit

Varaosasarja MAPETHERM TOOLiin.

TEKNISET TIEDOT:

Sisältö: 3 kpl T30-paloja ja 3 kpl syviä teriä

Pakkaus: Pakattu laatikkoon



Mapetherm Tool

Työkalu MAPETHERM STR-U 2G:n kiinnitykseen.

TEKNISET TIEDOT:

Sisältö: Työkalu ja 1 kpl syviä teriä, 1 kpl matalia teriä, 1 T25-pala, 1 T30-pala ja kuusiokoloavain
Pakkaus: Pakattu laatikkoon



Mapetherm Profil E

Liikuntasaumaprofiili verkolla suoralla seinällä.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Muoviprofiilit joustavalla liitoksella ja vahvikeverkolla
Väri: Valkoinen
Pituus: 2,5 m
Pakkaus: 25 kappaleen pakkaus



Mapetherm Profil V

Liikuntasaumaprofiili verkolla sisäkulmiin ja porrastettuihin seinäpintoihin.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Muoviprofiilit joustavalla liitoksella ja vahvikeverkolla
Väri: Valkoinen
Pituus: 2,5 m
Pakkaus: 25 kappaleen pakkaus

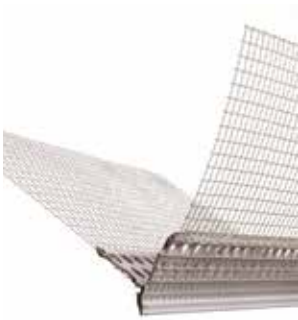


Mapetherm Profil W

Itseliimautuva kuitulaastilista verkolla ikkunoihin ja oviin.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Itsekiinnittyvä muoviprofiili, jossa on vahvikeverkko
Väri: Valkoinen ja antrasiitti
Pituus: 2,6 m
Pakkaus: 30 kappaleen pakkaus



Mapetherm Driprose Bead

Tippareunaverkko.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Muoviprofiili, jossa on vahvikeverkko

Pituus: 2,5 m

Pakkaus: 20 kappaleen pakkaus



Mapetherm Starter Track Connector

Liitoskappale MAPETHERM STARTER TRACK -liitosta varten.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Muovinen klipsi

Pakkaus: 100 kappaleen pakkaus



Mapetherm Cap EPS

Kiinnitystulpan hattu
MAPETHERM STR-U 2G:hen.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: EPS:stä valmistettu pyöreä levy

Pakkaus: 100 kappaleen laatikko



Mapetherm Cap MW

Kiinnitystulpan hattu MAPETHERM STR-U 2G:hen.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Kivivillasta valmistettu pyöreä levy

Pakkaus: 100 kappaleen laatikko



Mapetherm Expanding Strip

Esipuristettu, paisuva saumanauha.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Itseliimautuva, paisuva, kyllästetty ja vedenpitävä (standardin DIN 18542 BG1 mukaisesti)

Koko: 15/7 - 12 mm

Pakkaus: Pahvilaatikko, jossa 20 rullaa à 4,3 m



Mapetherm Render Stop

Rappauksen päättölista.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Muoviprofiili, jossa on vahvikeverkko

Koko: 10 x 250 cm

Pakkaus: 25 kappaleen pakkaus



Mapetherm Clip On Profile

Profiili MAPETHERM STARTER TRACKin asennukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Muoviprofiili, jossa on vahvikeverkko

Koko: 10 x 250 cm

Pakkaus: 25 kappaleen pakkaus



Mapetherm Net Diagonal 10

Kulmavahvike smyygiin.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 10 cm

Pakkaus: 25 kappaleen laatikko



Mapetherm Net Diagonal 20

Kulmavahvike smyygiin.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 20 cm

Pakkaus: 25 kappaleen laatikko



Mapetherm STR-U 2G

Eristetulppa
MAPETHERM MINERAL WOOL/EPS:n
kiinnitykseen.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 115 mm • 135 mm • 155 mm • 175 mm
195 mm • 215 mm • 235 mm • 255 mm • 275 mm
295 mm • 315 mm • 355 mm • 395 mm

Pakkaus: 100 kappaleen laatikko



Mapetherm STR-H

Eristetulppa
MAPETHERM MINERAL WOOL/EPS:n
kiinnitykseen.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 80 mm • 100 mm • 120 mm • 140 mm
160 mm • 180 mm • 200 mm • 220 mm.

Pakkaus: 100 kappaleen laatikko



Mapetherm Mineral Wool

Kivivillaeriste.

TEKNISET TIEDOT:

Koko – pakkaus:

50 mm - 2,88 m²/pakkaus

80 mm - 2,16 m²/pakkaus

100 mm - 1,44 m²/pakkaus

120 mm - 1,44 m²/pakkaus

150 mm - 0,72 m²/pakkaus



Mapetherm Starter Track

Alumiininen aloituslista.

TEKNISET TIEDOT:

Pituus: 2,5 m

Koko – pakkaus:

50 mm – 20 kappaleen pakkaus
60 mm – 20 kappaleen pakkaus
70 mm – 20 kappaleen pakkaus
80 mm – 20 kappaleen pakkaus
100 mm – 20 kappaleen pakkaus
120 mm – 10 kappaleen pakkaus
140 mm – 10 kappaleen pakkaus
150 mm – 10 kappaleen pakkaus
160 mm – 10 kappaleen pakkaus
180 mm – 10 kappaleen pakkaus
200 mm – 2 kappaleen pakkaus



Mapetherm Transition Profile

Ylimenoprofiili liitoskohdissa.

TEKNISET TIEDOT:

Pituus: 2,5 m

Pakkaus: 25 kappaleen laatikko



Mapetherm Base Profil W66

Lähtölista tippanokalla. Käytetään esim kahden eri eristemateriaalin rajakohdassa.

TEKNISET TIEDOT:

Pituus: 2 m

Pakkaus: 25 kappaleen laatikko



Mapetherm Base Profil Z15a

Ulkokulma MAPETHERM BASE PROFIL W66 -profiiliin.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 10 kappaleen pussi



Mapetherm Base Profil Z15i

Sisäkulma MAPETHERM BASE PROFIL W66 -profiiliin.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 10 kappaleen pussi



Mapetherm Spiral Anchor

Tulppa kylttien, lamppujen ja keyyiden rakenneosien jälkiasennukseen ja kiinnitykseen lämmöneristysjärjestelmiin.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Muovi

Pituus: 60 mm

Pakkaus: 10 kappaleen pussi



Mapetherm Bellcast Bead Profile

Päättölista ulkokäyttöön.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Iskunkestävä PVC

Mitat: 6 x 40 mm, pituus 2 m

Pakkaus: Laatikko 50 kpl



Mapetherm Corner Flexible

Alkalinkestävä kulmavahvike rullalla erilaisten kulmien vahvistukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: PVC ja lasikuituverkko

Koko: 12,5 x 12,5 mm

Pakkaus: 25 m:n rulla



Mapetherm Spacer

Välikelaatta käytettäväksi MAPETHERM STARTER TRACK in asennuksessa epätasaisille pinnoille.

TEKNISET TIEDOT:

Paksuudet: 3, 5 ja 8 mm

Pakkaus: Laatikko/pussi à 100 kpl



Mapetherm Power Block

EPS-harkko 20 mm:n rasterijaolla käytettäväksi kevyiden rakenneosien, esim. lamppujen, sadevesikourujen, kyttien jne. kiinnittämiseen lämmöneristysjärjestelmiin.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 100 x 160 x 1000 mm

Pakkaus: 4 kappaleen laatikko



Mapetherm SBL 140

Kuormituksenjakolevy käytettäväksi yhdessä MAPETHERM STR U 2G:n kanssa. Mitta 140 mm. Erityisesti lamelleille.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 100 kappaleen laatikko



Mapetherm VT 90

Kuormituksenjakolevy käytettäväksi yhdessä MAPETHERM STR U 2G:n kanssa. Mitta 90 mm. Erityisesti lamelleille.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 100 kappaleen laatikko



Mapetherm VT 2G

Kuormituksenjakolevy käytettäväksi yhdessä upotetun MAPETHERM STR U 2G:n kanssa. Mitta 110 mm. Erityisesti lamelleille.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 100 kappaleen laatikko



Mapetherm NTK-U

Tulppa MAPETHERM MINERAL WOOLin / MAPETHERM EPS:n kiinnitykseen.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 90 mm ja 110 mm

Pakkaus: 200 kappaleen laatikko



Mapetherm Disc

Asennuslevy esim. kylttien kiinnitykseen lämmöneristysjärjestelmiin.

TEKNISET TIEDOT:

Halkaisija: Ø 90 mm

Pakkaus: 20 kappaleen laatikko

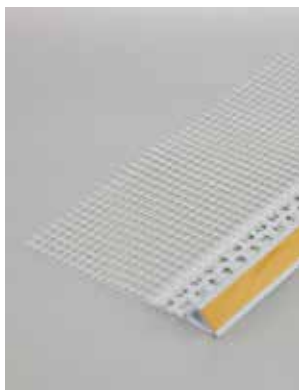


Mapetherm Disc Tool

MAPETHERM DISCin asennuksessa käytettävä jyräntätyökalu.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 1 kappaleen laatikko



Mapetherm Attika Profile

Päättölistä katolle ja kattokiinnikkeille.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: PVC-profiili lasikuituverkolla

Pituus: 2,5 m

Pakkaus: 10 kappaleen laatikko



Mapetherm Panser Net

Panssariverkko upotettuna verkotuslaastikerrokseen vaativilla julkisivualueilla.

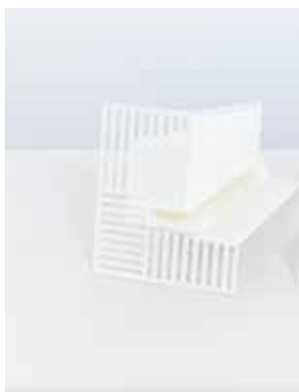
TEKNISET TIEDOT:

Väri: Valkoinen

Silmäkkö (mm): N. 8 x 8

Paino (g/m²): 492

Pakkaus: 25 m:n rulla



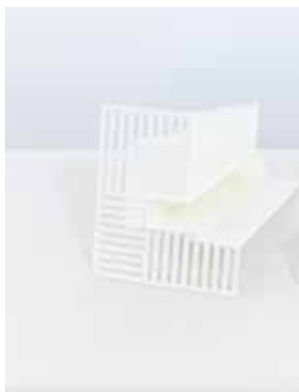
Mapetherm Smartsill Metal

Alusprofiili aukon ympäryksen asennukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Aukon reunojen tekoa varten: 13 mm

Pakkaus: 10 setin laatikko



Mapetherm Smartsill Shale

Alusprofiili aukon liuskekivien asennukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Aukon reunojen tekoa varten: 22 mm

Pakkaus: 10 setin laatikko



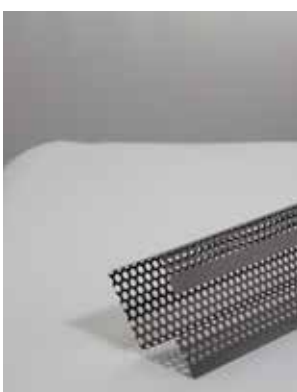
Mapetherm Aquapanel Outdoor

Sementtipohjainen levy Mapein tuulettuviin julkisivujärjestelmiin.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 12,5 x 900 x 1200 mm

Pakkaus: 50 kpl:n lava



Mapetherm Perforated Roof Profile

Kattotuuletusprofiili.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 52 x 82 x 2400 mm

Väri: Musta

Pakkaus: 8 kpl:n pakkaus



Mapetherm Coated Roof Profile

Suojus MAPETHERM PERFORATED ROOF PROFILE -kattotuuletusprofiilille.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 23 x 82 x 2400 mm

Väri: Valkoinen

Pakkaus: 8 kpl:n pakkaus



Mapetherm VFL

Rei'itetty teräsprofiili tuulettuvaan julkisivuratkaisuun.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 25 x 70 x 3000 mm

Levyn paksuus: 0,7 mm

Pakkaus: 8 kpl:n pakkaus



Mapetherm HU

Kulmaprofiili ikkuna- ja oviaukkojen smyygeihin.

TEKNISET TIEDOT:

Koko: 25 x 50 x 3000 mm ja 50 x 50 x 3000 mm

Pakkaus: Paketti à 16 kpl.



Mapetherm Driprnose N

Päättölista verkolla ja tippareunalla.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Profiili, jossa on muotoiltu tippanokka

Koko: 100 x 2500 mm

Pakkaus: Paketti à 20 kpl.



Mapetherm Edge Profile

Reunalista liikuntasauaman tekoa varten. Käytetään yhdessä MAPETHERM TOP PROFILE- ja MAPETHERM BOTTOM PROFILE -profiilien kanssa.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Profiili levyn reunassa olevalle liikuntasaumalle

Pituus: 2 metriä

Pakkaus: Paketti à 50 kpl.



Mapetherm Top Profile

Liikuntasaumaprofiilin yläosa. Käytetään yhdessä MAPETHERM EDGE PROFILE- ja MAPETHERM BOTTOM PROFILE -profiilien kanssa.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Liikuntasaumaprofiilin yläosa

Pituus: 2,5 metriä

Pakkaus: Paketti à 10 kpl.



Mapetherm Bottom Profile

Liikuntasaumaprofiilin alaosa. Käytetään yhdessä MAPETHERM EDGE PROFILE- ja MAPETHERM TOP PROFILE -profiilien kanssa.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Muoviprofiili, jossa on lasikuituverkko

Koko: 2,5 metriä

Pakkaus: Paketti à 10 kpl.



Mapetherm Net Strip 100

Saumanauha.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet:

Alkalisuojattu lasikuituvahvistettu saumanauha

Koko: 0,1 x 50 m pr. rulla

Pakkaus: 12 kappaleen paketti



Mapetherm Screw

Ruuvi levyn kiinnitykseen MAPETHERM VFL:ään (rei'itetty teräsprofiili).

TEKNISET TIEDOT:

Palat: PH2

Pakkaus:

- 25 mm, 1000 kappaleen pakkaus

- 39 mm, 500 kappaleen pakkaus



Mapetherm Screw Belted

Ruuvi levyn kiinnitykseen MAPETHERM VFL:ään.

TEKNISET TIEDOT:

Palat: PH2

Pakkaus:

- 25 mm, 1000 kappaleen paketti

- 39 mm, 1000 kappaleen paketti



Mapetherm SD Screw

Poraruuvi levyn kiinnitykseen
MAPETHERM VFL:ään.

TEKNISET TIEDOT:

Palat: PH2

Pakkaus: 250 kappaleen paketti



Mapetherm VFL Screw

Ruuvi MAPETHERM VFL:n kiinnitykseen
puukoolaukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Palat: TX25

Pituus: 50 mm

Pakkaus: 200 kappaleen paketti



Mapetherm B08M Screw

Ruuvi esim. MAPETHERM HU:n kiinnitykseen
MAPETHERM VFL:ään.

TEKNISET TIEDOT:

Palat: PH2

Pituus: 16 mm

Pakkaus: 500 kappaleen pakkaus



Mapetherm SN35 Screw

Ruuvi MAPETHERM AQUAPANEL
OUTDOORIN kiinnitykseen puuhun.

TEKNISET TIEDOT:

Palat: T20

Pituus: 35 mm

Pakkaus: 250 kappaleen paketti



Mapetherm Umbo Screw

Ruuvi MAPETHERM VFL:n kiinnitykseen
teräspalkkiin.

TEKNISET TIEDOT:

Palat: PH2

Pituus: 32 mm

Pakkaus: 250 kappaleen paketti



ULKO- JA BETONIMAALIT



Antipluviol W

Väritön, silaani- ja siloksaanipohjainen vettä hylkivä impregnointiaine vesiemulsiossa.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Ohut neste
Väri: Maidonvalkea
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,01
Vaikuttavan aineen pitoisuus (%): 8
Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina
Pintakuiva: 1 - 2 tunnin kuluttua
Levityslämpötila: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kuukautta
Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki: 0,1 - 1 kg/m² riippuen alustan huokoisuudesta
Pakkaus: 10 kg:n kanisteri



Colorite Performance

Suojaava akrylaattimaali. Hyvä UV-valon kestävyys. Saatavana laaja värivalikoima.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste
Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,35
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 61
Ohennus: 10 - 15 % vettä
Päällemaalattavissa: 12 - 24 tunnin kuluttua
Levityslämpötila: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kk
Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki: 0,3 - 0,4 kg/m² (kahteen kerrokseen)
Pakkaus: 20 kg:n astia



Elastocolor Net

Emäksiä kestävä lasikuituverkko ELASTOCOLOR RASANTEN ja ELASTOCOLOR RASANTE SF:n vahvistukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: 100 % lasikuitua
Väri: Valkoinen
Silmäkoko (mm): 2,7 x 2,7
Paino (g/m²): N. 61
Pakkaus: Rulla 1 x 50 m



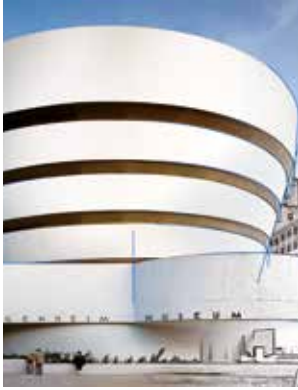
Elastocolor Paint

Elastomeerimaali halkeamien silloittamiseen. Pysyy pitkään joustavana ja kestää hyvin kemiallisia aineita.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste
Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,37
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 63
Ohennus: 10 - 15 % vettä
Päällemaalattavissa: 12 - 24 tunnin kuluttua
Levityslämpötila: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kk
Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki: 0,2 - 0,4 kg/m² (kerrosta kohti)
Pakkaus: 20 kg:n astia



Elastocolor Rasante

Kuituvahvistettu, elastinen ja halkeamia silloittava akryyลิปasta.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste

Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit

Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,35

Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 67

Ohennus: Voidaan käyttää sellaisenaan tai ohentaa 5 - 10 % vedellä

Päällemaalattavissa: 24 tunnin kuluttua

Levityslämpötila: +5...+35°C

Puhdistus: Vedellä

Varastointi: 24 kk

Työvälineet: Lasta, sivellin, tela tai ruisku

Menekki:

- Lastalla: 0,3 - 0,4 kg/m² kerrosta kohti

- Siveltimellä tai telalla: N. 0,4 kg/m² kerrosta kohti

- Ruiskulla: 0,4 - 0,7 kg/m² kerrosta kohti

Pakkaus: 20 kg:n astia



Elastocolor Rasante SF

Kuituvahvistettu, elastinen ja halkeamia silloittava akryyลิปasta.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste

Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit

Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,710

Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 88

Ohennus: Voidaan käyttää sellaisenaan tai ohentaa 5 - 10 % vedellä

Päällemaalattavissa: 24 tunnin kuluttua

Levityslämpötila: +5...+35°C

Puhdistus: Vedellä

Varastointi: 24 kk

Työvälineet: Lasta, sivellin, tela tai ruisku

Menekki:

- Lastalla: 0,7 - 0,8 kg/m² kerrosta kohti

- Siveltimellä tai telalla: N. 0,5 kg/m² kerrosta kohti

- Ruiskulla: 0,8 - 1,0 kg/m² kerrosta kohti

Pakkaus: 20 kg:n astia



Elastocolor Tonachino Plus

Elastinen, joustava ja vettähylykivä hygieeninen seinäpinnoite. Saatavana olevat raekoot: 1,2 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Pasta

Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit

Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,70

Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): Noin 83

Ohennus: Voidaan käyttää sellaisenaan tai ohentaa 1 - 2 % vedellä

Levityslämpötila: +5...+35°C

Päällemaalattavissa: 12 - 24 tunnin kuluttua

Puhdistus: Vedellä

Varastointi: 24 kk

Työvälineet: Lasta tai ruiskutuslaitteet

Menekki: 1,2 mm: 1,9 - 2,3 kg/m²

Pakkaus: 20 kg:n astia



Malech

Vesipohjainen akryyลิปohjuste, joka imeytyy hyvin alustaan ja varmistaa hyvän tartunnan ELASTOCOLOR PAINT-, ELASTOCOLOR RASANTE/SF- ja COLORITE PERFORMANCE -tuotteille.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Ohut neste

Värit: Väritön

Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,01

Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 15

Ohennus: Voidaan käyttää sellaisenaan tai ohentaa 30 - 50 % vedellä, jos käsiteltävän pinnan imukyky on heikko

Päällemaalattavissa: 24 tunnin kuluttua

Levityslämpötila: +5...+35°C

Puhdistus: Vedellä

Varastointi: 24 kk

Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku

Menekki: 0,10 - 0,15 kg/m²

Pakkaus: 10 kg:n kanisteri



Mapecoat DV (väritön ja valkoinen)

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksi, joka on päästöttestattu suorassa kosketuksessa juomaveden kanssa käyttöä varten. Norjan Folkehelseinstituttetin arvioima ja hyväksymä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 3:1
Brookfield-viskositeetti: N. 550 (väritön) / 1100 (valkoinen) mPa*s
Seoksen tiheys: 1,10 (väritön) / 1,15 (valkoinen) g/cm³
Seoksen väri: Väritön ja valkoinen
Seoksen olomuoto: Nestemäinen
Puhdistus: Alkoholiolla
Shore D -kovuus: 80
Menekki: N. 0,2 - 0,5 kg/m² kerrosta kohti
Levitys: Telalla
Pakkaus: 4 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapewall I

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton epoksimaali. Tikstrooppinen, sopii betoniseinille. Voidaan käyttää myös lattioilla, jos pintaan halutaan hieman struktuuria.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 3:1
Brookfield-viskositeetti: N. 7500 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,20 g/cm³
Seoksen väri: Väriellinen
Menekki: 0,4 - 0,5 kg/m² kerrosta kohti
Seoksen olomuoto: Paksu neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholiolla
Shore D -kovuus: 75
Levitys: Telalla
Pakkaus: 4 kg:n ja 12 kg:n yhdistelmäpakkaus



Planiseal WR 90 Gel

Silaanipohjainen, vettähylykivä, teräsbetonirakenteille levitettävä impregnointiaine. Levittäminen: matalapaineisella ilmattomalla ruiskulla.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste
Väri: Vaaleanpunainen
Tiheys (g/cm³): 0,90
Vaikuttavan aineen sisältö (%): > 90
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levitys: Matalapaineisella ilmattomalla ruiskulla
Menekki: Menekki voi vaihdella riippuen alustan huokoisuudesta, mutta se on noin 0,3 kg/m² kerrosta kohti
Pakkaus: 20 kg:n kanisteri



Planiseal WR 100

Silaanipohjainen, valmiiksi sekoitettu, vettähylykivä, teräsbetonirakenteille levitettävä impregnointiaine.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste
Väri: Väritön
Tiheys (g/cm³): 0,875
Vaikuttavan aineen sisältö (%): 98
Viskositeetti (mPa-s): 4
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Levitys: Matalapaineruiskulla
Menekki: Menekki voi vaihdella riippuen alustan huokoisuudesta, mutta se on noin 0,1 - 0,2 kg/m² kerrosta kohti
Pakkaus: 4 kg:n kanisteri, 20 kg:n astia, 175 kg:n tynnyri ja 870 kg:n IBC-kontti



Primer FC **UUSI!**

Alkalisuojattu värillinen pohjuste betonipinnoille.
PRIMER FC on tartuntapohjuste betonielementeille käytettäessä COLORITE PERFORMANCE, SILANCOLOR ja SILEXCOLOR valikoimaa.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste
Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit
Tiheys (g/cm³): N. 1,4
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 66
Viskositeetti (mPa-s): N. 18.000
Ohennus: 10 - 15 % vedellä
Odotusaika kerrosten välissä:
6 - 12 tunnin kuluttua
Päällemaalattavissa: 24 tunnin kuluttua
Levityslämpötila: +5...+35°C
Varastointi: 24 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Työkalut: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki: 0,2 - 0,3 kg/m² kerrosta kohti
Pakkaus: 15 kg:n astia



Silancolor AC Paint Plus

Vettä hylkivä itsepuhdistuva kryylisiloksaanipohjainen maali ulkokäyttöön.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste
Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,55
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 66
Ohennus: 10 - 15 % vedellä
Odotusaika muiden tuotteiden levitykseen:
12 - 24 tunnin kuluttua kosteus- ja lämpötilaolosuhteista riippuen ja joka tapauksessa vasta, kun edellinen kerros on täysin kuiva
Levityslämpötila: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kk
Työkalut: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki: 0,3 - 0,4 kg/m² kerrosta kohti
Pakkaus: 20 kg:n astia



Silancolor Base Coat

Vettä hylkivä, värillinen siloksaanipohjainen pohjuste, jolla on täyttöominaisuuksia.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste
Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,58
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 67
Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina (voidaan ohentaa 5 - 10 %:lla vettä)
Odotusaika muiden tuotteiden levitykseen: 24 tuntia
Levityslämpötila: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kk
Työkalut: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki: 0,3 - 0,5 kg/m² kerrosta kohti
Pakkaus: 20 kg:n astia



Silancolor Base Coat Plus

Hygienisoiva siloksaanipohjainen pigmentoitu pohjakerros, sisä- ja ulkopinnalle levitys, tasoittaa pinnat ja home- ja leväkestävät.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste
Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,60
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 68
Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina (voidaan ohentaa 10 %:lla vettä)
Odotusaika muiden tuotteiden levitykseen:
12 - 24 tuntia
Levityslämpötila: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kk
Työkalut: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki: 0,2 - 0,3 kg/m² kerrosta kohti
Pakkaus: 20 kg:n astia



Silancolor Cleaner Plus

Hygieeninen vesipohjainen puhdistusaine.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Ohut neste
Värit: Väritön
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,01
Ohennus: Toimitetaan valmiina käyttöön tai laimennetaan max. 300 % vettä
Odotusaika muiden tuotteiden levitykseen: 12 - 24 tuntia
Levityslämpötila: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kk
Työvälineet: Sivellin, matalapaineruisku
Menekki: 0,2 - 1 kg/m²
Pakkaus: 1 kg:n muovipullo



Silancolor Paint Plus

Suojaava, hengittävä, vettähyllivä, levältä ja homeelta suojaava siloksaanimaali.



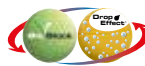
TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste
Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,55
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 65
Ohennus: 15 - 20 % vettä
Päällemaalattavissa: 24 tunnin kuluttua
Levityslämpötila: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kk
Työkalut: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki: 0,3 - 0,4 kg/m² (kahteen maalikerrokseen)
Pakkaus: 20 kg:n astia



Silancolor Primer Plus

Suojaava ja levä- ja homekasvustoa ehkäisevä pohjuste.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Ohut neste
Värit: Maidonvalkea
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,01
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 5
Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina
Odotusaika muiden tuotteiden levitykseen: 24 tuntia
Levityslämpötila: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kk
Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki: 0,1 - 0,3 kg/m²
Pakkaus: 10 kg:n kanisteri



Silancolor Tonachino

Sisä- ja ulkotiloihin tarkoitettu, hengittävä, vettä hylkivä, pastamainen, silikonihartsipohjainen pinnoite, joka täyttää hyvin pinnan epätasaisuudet. Saatavana seuraavina raekokoina: 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm ja 2,0 mm.

ETA 10/0024
 ETA 10/0025



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Pasta
Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,65-1,95 (täyteaineen koon mukaan)
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 80
Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina (sitä voidaan laimentaa 1 - 2 %:lla vettä)
Aika kerrosten välillä: 24 tuntia
Levityslämpötila: +5...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 24 kk
Työvälineet: Lasta
Menekki:
 - 0,7 mm: 1,7 - 2,0 kg/m²
 - 1,2 mm: 1,9 - 2,3 kg/m²
 - 1,5 mm: 2,2 - 2,6 kg/m²
 - 2,0 mm: 2,6 - 3,0 kg/m²
Pakkaus: 20 kg:n astia



Silancolor Tonachino Plus

Sisä- ja ulkotiloihin tarkoitettu, hengittävä, vettä hylkivä, pastamainen, silikonihartsipohjainen pinnoite, joka täyttää hyvin pinnan epätasaisuudet. Saatavana seuraavina raekokoina: 0,7 mm, 1,2 mm ja 1,5 mm.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Pasta

Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit

Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³):

N. 1,65 - 1,95 (täyteaineen koon mukaan)

Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 80

Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina

(sitä voidaan laimentaa 1 - 2 %:lla vettä)

Aika kerrosten välillä: 24 tuntia

Levityslämpötila: +5...+35°C

Puhdistus: Vedellä

Varastointi: 24 kk

Työvälineet: Lasta

Menekki:

- 0,7 mm: 1,7 - 2,0 kg/m²

- 1,2 mm: 1,9 - 2,3 kg/m²

- 1,5 mm: 2,2 - 2,6 kg/m²

Pakkaus: 20 kg:n astia



Silexcolor Base Coat

Hengittävä värillinen silikaattipohjuste, jolla on täyttöominaisuuksia. Standardin DIN 18363 mukainen.

ETA10/0024

ETA10/0025

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste

Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit

Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,60

Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 67

Ohennus: Voidaan käyttää sellaisenaan

tailaimennettuna 5 - 10 % SILEXCOLOR PRIMER

-pohjusteella

Päällemaalattavissa: 24 tuntia (+23°C - 50 % RH)

Levityslämpötila: +8...+35°C

Puhdistus: Vedellä ennen tuotteen kuivumista

Varastointi: 12 kk

Työvälineet: Sivellin, tela tai ruiskulaiteisto

Menekki: 0,3 - 0,5 kg/m² kerrosta kohti

Pakkaus: 20 kg:n astia



Silexcolor Marmorino

Koristeellinen, hieno viljaa, mineraalinen silikaattipinnoite.

Hyvä kemiallinen kestävyys.

Vastaa DIN 18363 -standardin vaatimuksia.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Pasta

Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit

Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,61

Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 67

Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina

Aika kerrosten välillä: 12 tunnin kuluttua

Levityslämpötila: +8...+35°C

Puhdistus: Vedellä

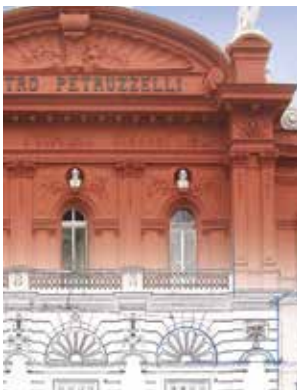
Varastointi: 12 kk

Työvälineet: Lasta/lauta

Menekki:

0,8 - 1,0 kg/m². Riippuu viimeistelyn tyypistä.

Pakkaus: 5 kg:n ja 20 kg:n astia



Silexcolor Paint

Erittäin hengittävä silikaattimaali, joka sitoutuu alustaan hyvin.

Vastaa DIN 18363 -standardin vaatimuksia.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Paksu neste

Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit

Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,46

Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 55

Ohennus: 20 % SILEXCOLOR PRIMERilla

Päällemaalattavissa: 24 tuntia

Levityslämpötila: +8...+35°C

Puhdistus: Vedellä

Varastointi: 12 kk

Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku

Menekki: 0,35 - 0,45 kg/m² (2 kerrokseen)

Pakkaus: 20 kg:n astia



Silexcolor Primer

Erittäin hengittävä DIN 18363
-standardin mukainen silikaattipohjuste.

ETA 04/0061

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Ohut neste
Väri: Väritön
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 1,1
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 17
Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina
Päällemaalattavissa: 12 - 24 tunnin kuluttua
Levityslämpötila: +8...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 12 kk
Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki: 0,1 - 0,15 kg/m²
Pakkaus: 10 kg:n kanisteri



Silexcolor Tonachino

Sisä- ja ulkotiloihin tarkoitettu,
erittäin hengittävä, pastamainen,
silikaattipohjainen DIN 18363
-standardin mukainen pinnoite, joka
täyttää hyvin pinnan epätasaisuudet.
Saatavana seuraavina raekokoina:
0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm ja 2,0 mm.

ETA 04/0061

ETA 10/0024

ETA 10/0025



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Pasta
Värit: Valkoinen tai ColorMap®-koneen värit
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³):
N. 1,65 - 1,95 (täyteaineen koon mukaan)
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 80
Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina
(Sitä voidaan laimentaa 3 - 5 %:lla SILEXCOLOR PRIMERiä)
Aika kerrosten välillä: 24 tuntia
Levityslämpötila: +8...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 12 kk
Työvälineet: Lasta
Menekki:
- 0,7 mm: 1,7 - 2,0 kg/m²
- 1,2 mm: 1,9 - 2,3 kg/m²
- 1,5 mm: 2,2 - 2,6 kg/m²
Pakkaus: 20 kg:n astia



WallGard Graffiti Barrier

Polymeerivaha vesiemulsiossa julkisivujen
suojaamiseen graffittilta.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Ohut neste
Väri: Valkoinen
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 0,98
Kuiva-ainepitoisuus (EN ISO 3251) (%): N. 14
Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina
Kuivumisaika: N. 20 minuuttia
Levityslämpötila: +8...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 12 kk
Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki (kg/m²): 0,03 - 0,15
Pakkaus: 20 kg:n astia



WallGard Graffiti Remover Gel

Tiksotrooppinen puhdistusgeeli graffittien
poistoon.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Geeli
Väri: Keltainen
Tiheys (EN ISO 2811-1) (g/cm³): N. 0,85
Ohennus: Toimitetaan käyttövalmiina
Kuivumisaika: N. 20 minuuttia
Levityslämpötila: +8...+35°C
Puhdistus: Vedellä
Varastointi: 12 kk
Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku
Menekki (kg/m²): 0,1 - 0,2
Pakkaus: 5 kg:n astia





JÄRJESTELMÄT VEDENERISTYKSEEN

20. JÄRJESTELMÄT VEDENERISTYKSEEN

20.1 Maanalaiset vedeneristysjärjestelmät



Lamposilex

Erittäin nopeasti sitoutuva ja kovettuva hydraulinen sideaine vesivuotojen tukkimiseen.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Hienojakoinen jauhe
Käyttöaika astiassa +20°C:ssa: N. 1 minuutti
Varastointi: 12 kk kuivana avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Vähimmäisleveyslämpötila: +5°C
Menekki: 1,8 kg jauhetta litraa kohti
Pakkaus: 5 kg:n astia



Murtett

Vesitiivis, huoltoystävällinen pintakäsittely kevytbetonille, betonille, kallioiloihin, tunneleihin jne.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Jauhe
Väri: Harmaa/valkoinen
Sekoitusuhde:
7 - 10 litraa vettä 25 kg:n MURTETT-säkkiä kohti
Menekki: 1 - 1,5 kg/m² kerrosta kohti
Varastointi: 12 kk kuivana avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Työvälineet: Slammausharja, ruisku
Pakkaus:
10 kg:n astia, 25 kg:n säkki ja 1 000 kg:n suursäkki



Murtett Tunnel Valkoinen

Valkoinen, vesihöyryä läpäisevä slammauspinnoite tunneleihin.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Jauhe
Väri: Valkoinen
Sekoitusuhde:
100 osaa MURTETT TUNNEL VALKOINEN -laastia ja n. 34 osaa vettä (n. 340 l/1000 kg:n suursäkki)
Menekki: 2 - 4 kg/m² alustan karkeudesta riippuen
Varastointi: 12 kk kuivana avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Työvälineet: Ruisku
Pakkaus: 1000 kg:n suursäkki ja bulkkina



Plastimul

Bitumiemulsio vedeneriste yleiskäyttöön.



TEKNISET TIEDOT:

Koostumus: Paksu pasta
Tiheys: 1,2 g/cm³
pH: 10
Kuiva-ainepitoisuus: Noin 76 %
Varastointi: 12 kuukautta
Minimi käyttölämpötila: +5°C
Menekki: Noin 1,7 kg/m²/mm kuivunutta tuotetta riippuen alustasta
Pakkauskoko: 12 kg:n ja kg:n astia.



Plastimul C

Liutinvapaa konsentroitua bitumiemulsiota alustan käsittelyyn ennen vedeneristämistä PLASTIMUL-tuotteilla.

TEKNISET TIEDOT:

Koostumus: Pasta
Tiheys (g/cm³): Noin 1,1
pH: 10
Sekoitusuhde: 1:10 (PLASTIMUL C : vesi)
Varastointi: 12 kuukautta
Käyttölämpötila: +5°C - +30°C
Menekki: Noin 100 - 200 g/m²
Pakkauskoko: 5 kg:n astia



Plastimul Primer

Liutinvapaa bitumipohjuste alustan käsittelyyn ennen vedeneristämistä PLASTIMUL-tuotteilla.

TEKNISET TIEDOT:

Koostumus: Tikstrooppinen, neste
Tiheys: 1 kg/l
pH: 10
Kuiva-ainepitoisuus: 20 %
Varastointi: 12 kuukautta
Käyttölämpötila: +5°C - +30°C (alustan lämpötila)
Alusta: Kuiva, hieman kostea
Pinnoitettavissa: Kovettumisen jälkeen
Menekki: 0,2 - 0,3 kg/m²
Pakkauskoko: 30 kg:n astia



Plastimul Primer SB

Korkealuokkainen, nopeasti kuivuva, liutinvapaa bitumipohjuste alustan käsittelyyn ennen vedeneristämistä PLASTIMUL 2K REACTIVE -tuotteella.

TEKNISET TIEDOT:

Koostumus: Neste
Väri: Musta
Tiheys (g/cm³): Noin 0,9
Kuiva-ainepitoisuus (%): 50
Käyttölämpötila: +5°C - +35°C
Alustan kunto: Kuiva tai hieman kostea
Menekki (riippuu alustan karkeudesta ja imukyvystä): Noin 200 g/m²
Pakkauskoko: 18 kg:n astia



Plastimul 1K Super Plus

Yksikomponenttinen, liutinvapaa, nopeasti kuivuva, vähän kutistuva, erittäin elastinen bitumiemulsiota vedeneristämiseen, joka sisältää polystyreeni- ja kumirakeita.



TEKNISET TIEDOT:

Koostumus: Pasta
Tiheys: 0,65 g/cm³
pH: 10
Kuiva-ainepitoisuus: Noin 73 %
Varastointi: 12 kuukautta
Käyttölämpötila: +5°C - +30°C
Kuivumisaika: Noin 2 vuorokautta
Menekki: 0,8 kg/m²/mm kuivakalvopaksuutta riippuen alustasta
Pakkauskoko: 19,5 kg:n ja 7,8 kg:n astia



Plastimul 2K Plus

Kaksikomponenttinen, liuotinvapaa, nopeasti kuivuva, vähän kutistuva, erittäin elastinen bitumiemulsio vedeneristämiseen, joka sisältää selluloosa kuituja.



TEKNISET TIEDOT:

Koostumus: Pasta
Tiheys: 1,1 g/cm³
pH: 10
Kuiva-ainepitoisuus: 67 %
Varastointi: 12 kuukautta
Käyttölämpötila: +5°C - +30°C
Sekoitussuhde: Komp. A : Komp. B = 22 : 8
Käyttöaika: 2 tuntia
Kuivumisaika: Noin 2 vuorokautta
Menekki: 1,5 kg/m²/mm kuivakalvopaksuutta riippuen alustasta
Pakkauskoko: 30 kg:n setti (A+B = 22+8)



Plastimul 2K Reactive

Kaksikomponenttinen, liuotinvapaa, ekologinen, erittäin elastinen, välittömästi sitoutuva bitumiemulsio vedeneristämiseen, levitetään ilmattomalla ruiskulla.



TEKNISET TIEDOT:

Koostumus: Neste
Sekoitussuhde: A : B = 10 : 1
Tiheys komp. A: 1 kg/dm³
pH komp. A: 11,5 - 12,5
pH komp. B: 6,5 - 8,5
Varastointi: 6 kuukautta
Käyttölämpötila: +5°C - +30°C
Menekki: 1,3 kg/m²/mm kuivakalvopaksuutta riippuen alustasta
Pakkauskoko:
 - Komponentti A: 30 kg:n astia ja 1000 kg:n säiliö
 - Komponentti B: 25 kg:n astia



Plastimul 2K Super

Kaksikomponenttinen, liuotinvapaa, vähän kutistuva, erittäin elastinen bitumiemulsio vedeneristämiseen, joka sisältää polystyreenirakeita.



TEKNISET TIEDOT:

Koostumus: Pasta
Tiheys: 0,75 kg/dm³
pH: 9 - 11
Kuiva-ainepitoisuus: 65 %
Varastointi: 12 kuukautta
Käyttölämpötila: +5°C - +30°C
Sekoitussuhde: Komp. A : Komp. B = 16.9 : 6
Käyttöaika: 3 tuntia
Kuivumisaika: Noin 1 - 2 vuorokautta
Menekki: 0,8 kg/m²/mm kuivakalvopaksuutta riippuen alustasta
Pakkauskoko: 22,9 kg:n astia



Purgel

Yksikomponenttinen polyuretaanipohjainen injektointiaine vesivuotojen tukkimiseen. Paisuntaominaisuudet kovettumisen jälkeen. Soveltuu pienessä liikkeessä olevien halkeamien injektointiin. Voidaan käyttää kosketuksessa juomaveden kanssa.



TEKNISET TIEDOT:

Brookfield-viskositeetti: N. 350 mPa*s
Tiheys: 1,13 g/cm³
Olomuoto: Nestemäinen
Varastointi: 6 kk
Puhdistus: Tinnerillä
Pakkaus: 5 kg:n kanisteri



Rapp

Erittäin nopeasti kovettuva laasti esimerkiksi vesivuotojen tilapäiseen tukkimiseen.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Jauhe

Väri: Harmaa

Käyttöaika astiassa: ½ minuuttia

Sekoitusuhde:

N. 0,4 litraa vettä / 1 kg RAPP-laastia

Puhdistus: Vedellä

Menekki: N. 1,5 kg / litra valmistamassa

Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa

Pakkaus: 5 kg:n alumiinipakkaus



Resfoam S

Kaksikomponenttinen polyuretaanipohjainen injektointiaine vesivuotojen tukkimiseen. Kovettuu myös kuivissa rakenteissa.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 0,92:1,58

Seoksen tiheys: 1,1 g/cm³

Seoksen väri: Ruskehtava

Olomuoto: Nestemäinen

Varastointi: 6 kuukautta

Puhdistus: Tinnerillä

Pakkaus: 1 kg:n ja 2,5 kg:n yhdistelmäpakkaus



Resfoam 1 KM

Yksikomponenttinen polyuretaanipohjainen injektointiaine vesivuotojen tukkimiseen. RESFOAM 1 KM reagoi kosketuksessa veden kanssa laajenemalla, muodostamalla vaahtoa ja kovettumalla. Materiaalia voidaan käyttää juomaveden kanssa kosketukseen joutuviin rakenteisiin.



TEKNISET TIEDOT:

Varastointi: 6 kuukautta

Menekki: 1 kg RESFOAM 1KM (harts) + 0,1 kg

RESFOAM 1KM AKS (kiihdytin) muodostavat

50 litraa vaahtoa yhdistettynä 0,1 litraan vettä

Väri: Ruskehtava

Pakkaus: 10 kg:n kanisteri



Resfoam 1 KM AKS

Kiihdytin RESFOAM 1 KM -uretaanille.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Väritön

Olomuoto: Nestemäinen

Varastointi: 12 kuukautta

Pakkaus: 1 kg:n pullo ja 5 kg:n kanisteri

20. JÄRJESTELMÄT VEDENERISTYKSEEN

20.2 Maanpäälliset vedeneristysjärjestelmät



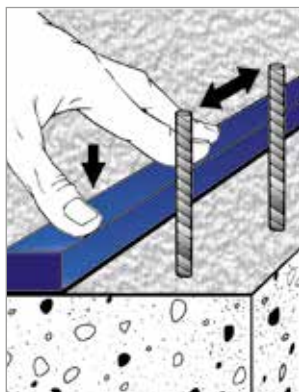
Cem-Elastic

Kaksikomponenttinen sementtipohjainen joustopinnoite. Kloridien tunkeutumista hidastava, elastinen, halkeamia silloittava, pakkasta kestävä ja diffuusioavoin. Voidaan maalata ELASTOCOLORilla. Testattu Ruotsin tiehallinnon Bro 2004 -vaatimusten mukaisesti. SILKO-hyväksytty.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 2,5:1
Kuiva-ainepitoisuus: 80 %
Omapaino: 1,8 kg/litra
Käyttöaika astiassa: 60 minuuttia (+20°C:ssa)
Menekki: 2,5 - 3,5 kg/m²
Väri: Harmaa
Työvälineet: Slammausharja, ruiskulaitteisto
Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Pakkaus: Yhdistelmäpakkaus à 35 kg:n



Idrostop 10 (20x10 mm)

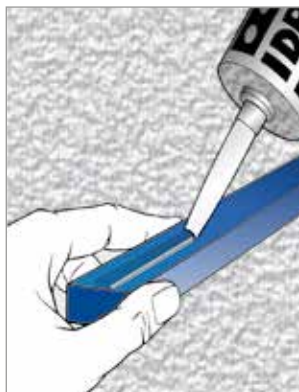
Idrostop 15 (20x15 mm)

Idrostop 25 (20x25 mm)

Paisuva nauha valuliitosten tiivistykseen. ASENNUS: mekaanisesti tai yksikomponenttisellä IDROSTOP MASTIC-liimalla.

TEKNISET TIEDOT:

Muoto: Profiilin mukaan muotoiltu nauha
Mitat: 20 x 10 mm (IDROSTOP 10)
20 x 15 mm (IDROSTOP 15)
20 x 25 mm (IDROSTOP 25)
Varastointi: 12 kk
Lämpötila käytettäessä IDROSTOP MASTICia kiinnitysaineena: +10...+40°C
IDROSTOP MASTICin kovettumisaika ennen valua: 24 tuntia
Vesitiiviys: Enintään 5 atm
Sauman enimmäisleveys: 7 mm
Levitys: Liimataan IDROSTOP MASTICilla tai kiinnitetään mekaanisesti
Pakkaus: IDROSTOP 10 - 6 x 10 m:n nippu
IDROSTOP 15 - 6 x 7 m:n nippu
IDROSTOP 25 - 6 x 5 m:n nippu



Idrostop Mastic

Liima IDROSTOP -nauhan asennukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Tikсотроoppinen pasta
Väri: Valkoinen
Kuiva-ainepitoisuus: 100 %
Varastointi: 18 kk
Levityslämpötila: +5...+35°C
Pölykuiva: 10 minuutin kuluttua
Kovettumisaika: 24 tuntia
Odotusaika ennen valua: 24 tuntia
Menekki: N. 300 ml / 5 juoksumetriä IDROSTOPia
Pakkaus: Laatikko, jossa 12 patruunaa à 300 ml



Mapegum WPS

Joustava nestemäinen kylpy- ja suihkutilojen vedeneriste sisäkäyttöön. Sisältyy ETAG 022 -sertifioituihin märkätilajärjestelmiin Mapei VT, Mapeguard WP90, VRb ja VRc.

Mapegum WPS:llä on Sintef Certificationin (Oslo) tekninen hyväksyntä nro TG 2402.



TGA



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Pasta
Väri: Harmaa
Omapaino: 1,45 g/cm³
pH: 9
Kuiva-ainepitoisuus: 73 %
Vähimmäislämpötila kalvon muodostumiseen: +5°C
Levityslämpötila: +5...+35°C
Käyttölämpötila: -30...+100°C.
Täydellisen kuiva (2 mm:n kerros): 5 tunnin kuluttua +23°C:ssa
Päällystettävissä: 12 tunnin kuluttua
Kestää lämpötilan vaihtelua: Erinomaisesti
Vanhenemiskestävyys: Erinomainen
Öljyn ja liuotainaineiden kestävyys: Hyvä
Happojen ja emästen kestävyys: Hyvä
Levitys: Telalla, siveltimellä tai sopivalla ruiskulla
Varastointi: 24 kk alkuperäispakkauksessa, suojeltava jäätymiseltä
Pakkaus: 5 kg:n, 10 kg:n ja 20 kg:n astia



Mapelastic

Kaksikomponenttinen, joustava, sementtipohjainen laasti parvekkeiden, terrassien ja altaiden vedeneristykseen. Pakkaskenkestävä.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Notkea, lastalla levitettävä

Sekoitusuhde (A:B): B: 3:1

Käyttöaika astiassa: N. 1 tunnin kuluttua

Levityslämpötila: +5...+35°C

Vähimmäiskerros pakkaus yhteensä:

2 mm kahdessa kerroksessa

Luokitus: EN 14891, EN 1504-2 – pinnoitteet (C), periaatteet PI, MC ja IR

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Levitys: Telalla tai ruiskulla

Menekki:

- Telalla: 1,7 kg/m²/mm

- Ruiskulla: 2,2 kg/m²/mm

Varastointi: 12 kk

Pakkaus:

- 32 kg:n yhdistelmäpakkaus (24 + 8 kg)

- 16 kg:n yhdistelmäpakkaus (12 + 4 kg)



Mapelastic Guard

Kaksikomponenttinen, elastinen, sementtipohjainen laasti suuren kuormituksen kohteeksi joutuvien betonirakenteiden suojaamiseen.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Juokseva – levitettävä

Sekoitusuhde (A:B): 3:1

Käyttöaika astiassa: N. 1 tunti (+20°C:ssa)

Vähimmäislevityspaksuus: 2 mm kerrosta kohti

Luokitus:

EN 1504-2 – pinnoitteet (C), periaatteet PI, MC ja IR

Levitys: Harjalla, telalla tai koneellisesti

Menekki:

- Harjalla/telalla: 1,7 kg/m²/mm

- Ruiskulla: 2,2 kg/m²/mm

Varastointi:

12 kuukautta (komp. A), 24 kuukautta (komp. B).

Pakkaus:

- 32 kg:n yhdistelmäpakkaus (24 + 8 kg)



Mapelastic Smart

Kaksikomponenttinen, erittäin joustava sementtipohjainen vedeneriste, joka levitetään harjalla tai telalla. MAPELASTIC SMARTia käytetään betonipintojen vedeneristykseen esimerkiksi parvekkeilla, terrasseilla ja altaissa. Se suojaa pintoja myös syövyttäviltä yhdisteiltä.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste – telalla levitettävä

Sekoitusuhde (A:B): 2:1

Käyttöaika astiassa: N. 1 tunnin kuluttua

Levityslämpötila: +5...+40°C

Vähimmäislevityspaksuus:

2 mm kahdessa kerroksessa

Luokitus: EN 14891, EN 1504-2 – pinnoitteet (C), periaatteet PI, MC ja IR

Emicode: EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen

Levitys: Harjalla, telalla tai ruiskulla

Menekki:

- Harjalla/telalla: 1,6 kg/m² paksuusmillimetriä kohti

- Ruiskulla: 2,2 kg/m² paksuusmillimetriä kohti

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 30 kg:n yhdistelmäpakkaus (20 + 10 kg)



Mapeguard WP Adhesive

2-komponenttinen sementtipohjainen asennusliima MAPEGUARD WP 90:lle ja MAPEGUARD WP 200:lle ja niiden tiivistystuotteille.



TEKNISET TIEDOT:

Väri: Ruskea

Sekoitusuhde (A:B): 1:0,9

Emicode: EC1 R Plus – erittäin vähäpäästöinen

Varastointi: Komp. A 12 kk - Komp. B 24 kk

Pakkaus: 6,65 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)



Mapeguard WP 90

Polypropeeninen vedeneristyskangas lattian ja seinien vedeneristykseen.

TEKNISET TIEDOT:

Vetolujuus, diagonaalisesti: 30 N/15 mm
Vetolujuus, pituussuunnassa: 45 N/15 mm
Murtolujuus, diagonaalisesti: 45 %
Murtolujuus, pituussuunnassa: 40 %
Sd-arvo: Sd - 40 m
Käyttölämpötila: -30...+60°C
Pakkaus: Rulla 30 m x 1 m



Mapeguard WP 200

Polypropeeninen vedeneristyskangas lattian ja seinien vedeneristykseen.

TEKNISET TIEDOT:

Vetolujuus, diagonaalisesti: 50 N/15 mm
Vetolujuus, pituussuunnassa: 70 N/15 mm
Murtolujuus, diagonaalisesti: 40 %
Murtolujuus, pituussuunnassa: 40 %
Sd-arvo: Sd - 142 m
Käyttölämpötila: -30...+60°C
Pakkaus: Rulla 30 m x 1 m



Mapenet 150

Emäksisiä kestävä lasikuituverkko MAPELASTICin vahvistukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Väri: Sininen
Paino: 150 g/m² ± 5 %
Silmäkkoko: 4 x 4,5 mm
Varastointi: Rajaton
Pakkaus: 50 m:n rulla



Mapetex Sel

Polypropeenikuitukangas MAPELASTIC-vedeneristeen vahvistukseen.

TEKNISET TIEDOT:

Paino: 80 g/m²
Paksuus: 0,6 mm
Vetolujuus: 5 kN/m
Muodonmuutos maksimivienytyksessä:
- 90 % pituussuunnassa
- 60 % poikkisuunnassa
Pakkaus: Rulla 25 x 1 m



Ultra-injektointiletku (30 m)

Ultra-injektointiletku toimitetaan normaalisti 30 metrin keloissa. Kuhunkin rullaan sopivat vakiotarvikkeet tulevat kätevässä pakkauksessa.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 30 m:n letku, paino n. 7 kg



Kiinnikkeet

Ultra-injektointiletkun KIINNIKKEET.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: 100 kpl:n pussi



Injektointimansetit

MAPEIn epoksi- ja polyuretaanipohjaisten injektointituotteiden kanssa ammattikäyttöön tarkoitettu injektointipaketti.

TEKNISET TIEDOT:

Ominaisuudet: Soveltuu enintään 400 barin injektointeihin betoniin ohjeiden DAfStb - RiLi ja ZTV ING /ZTV Riss mukaisesti

Mitat:

- Ø 10 mm x 110 mm

- Ø 13 mm x 110 mm

Lisävarusteet: Voitelunippapidikkeet, liukuliitin lattapäänipalle ja lattapäänipalliitin M6

Pakkaus: 100 kpl laatikossa



Syöttöletku

ULTRA-INJEKTOINTILETKUN lisätarvike. 7 metrin syöttöletku toimitetaan 30 metrin injektointiletkun mukana.

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaus: Ø 6 x 3,7 mm

7 metrin syöttöletku toimitetaan 30 metrin injektointiletkun mukana



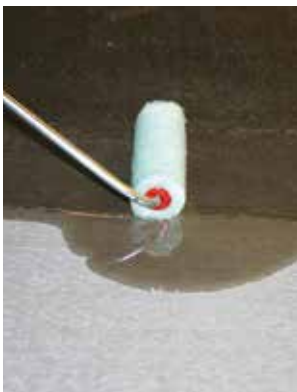
Mapepoxy Cem-S

Kolmekomponenttinen sementti-/epoksitasoite täystasoitukseen tai korjaustöihin. Voidaan käyttää kostealla betonilla. Pinta tasoitetaan sienellä.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B:C): 0,65:2:8
Seoksen tiheys: 1,9 g/cm³
Seoksen väri: Harmaa
Olomuoto: Irtoavara
Varastointi: 12 kk
Puhdistus: Vedellä
Levitys: Lastalla ja tasoituslastalla
Menekki: 1,9 kg/m² /mm
Pakkaus: 10,65 kg:n yhdistelmäpakkaus



Mapeprimer M

Kaksikomponenttinen epoksipohjuste kosteille betonialustoille. MAPEPRIMER M -pohjustetta voidaan käyttää sekä epoksi- että polyuretaanipohjaisten pinnoitteiden alla.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde (A:B): 100:60
Brookfield-viskositeetti: N. 1200 mPa*s
Seoksen tiheys: 1,1 g/cm³
Seoksen väri: Kirkas kellertävä
Menekki: N. 0,2 - 0,4 kg/m²
Tartunta (EN 1542) - 7 vrk, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen kosteus 50 %: > 4,5 N/mm²
Seoksen olomuoto: Neste
Varastointi: 24 kk
Puhdistus: Alkoholilla
Shore D -kovuus: 75
Levitys: Kumilastalla ja/tai telalla
Pakkaus: 4, 8, 20 ja 534 kg:n yhdistelmäpakkaus



Primer E-10

Akryylipohjuste joustaville maaleille, slammausmassoille, nestepohjaisille vesieristeille ja tasoitteille.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste
Väri: Valkoinen
pH: 7 - 8
Omapaino: N. 1,0 kg/dm³
Kuiva-ainepitoisuus: 25 %
Menekki: 0,1 - 0,25 kg/m²
Varastointi: 12 kk - ei saa jäätää
Levitys: Ruiskulla, harjalla tai telalla
Pakkaus: 5 kg:n ja 25 kg:n kanisterit ja laatikko, jossa 6 kpl 1 kg:n pulloja



Primer P1

Polyureapinnoitteiden (PURTOP-sarja) yksikomponenttinen liuotinpohjainen pohjuste muovialustoille kuten PVC.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste
Väri: Keltainen
Tiheys standardin EN ISO 2811-1 mukaan (g/cm³): 0,86
Kuiva-ainepitoisuus: 10 %
Kuivumisaika ennen seuraavaa kerrosta: 30 - 60 minuuttia, kun lämpötila on +5...+35°C
Levitys: Harjalla tai telalla
Menekki: N. 100 - 200 g/m² kerrosta kohti riippuen alustan ominaisuuksista
Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä
Pakkaus: 50 kg:n tynnyri



Primer P2

Polyureapinnoitteiden (PURTOP-sarja) yksikomponenttinen liuotinpohjainen pohjuste muovialustoille kuten TPO.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste

Väri: Keltainen

Tiheys standardin EN ISO 2811-1 mukaan (g/cm³): 0,89

Kuiva-ainepitoisuus: 10 %

Kuivumisaika ennen seuraavaa kerrosta:

30 - 50 minuuttia, kun lämpötila on +5...+35°C

Levitys: Harjalla tai telalla

Menekki: Noin 100 - 200 g/m² kerrosta kohti riippuen alustan ominaisuuksista

Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä

Pakkaus: 50 kg:n tynnyri



Primer P3

Kaksikomponenttinen liuotinpohjainen pohjuste PURTOP-sarjan tuotteille.

TEKNISET TIEDOT:

Seoksen olomuoto: Neste

Seoksen väri: Ruskea

Tiheys standardin EN ISO 2811-1 mukaan (g/cm³): 0,89

Levitys: Harjalla, telalla tai ruiskulla

Menekki: Noin 150 - 200 g/m² kerrosta kohti riippuen alustan ominaisuuksista

Varastointi: 12 kk - suojeltava jäätymiseltä

Pakkaus: 7 kg:n yhdistelmäpakkaus (A+B)



Primer PU60

Kosteutta kuivattava polyuretaanihartsilujitteeksi ja vedeneristäväksi pohjusteeksi sementtipohjaisten tasoitteiden alle. Myös ohenne THINNER PU60:lle.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Ruskea neste

Tiheys: 1,02 g/cm³

Varastointi: 12 kk

Pakkaus: 10 kg:n astiat



Primer SN

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton, täyteainetta sisältävä epoksipohjuste.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitusuhde (A:B): 80:20

Seoksen väri: Neutraali

Seoksen olomuoto: Paksu neste

Seoksen tiheys (kg/m³): 1500

Seoksen viskositeetti (mPa·s): 1,100 ± 100 (# 3 - rpm 50)

Seoksen astia-aika +20°C:ssa: 30 minuutissa

Käyttölämpötila: +8...+35°C

Pölykuiva, kun lämpötila on 23°C ja suhteellinen

kosteus 50 %: 2 - 4 tunnin kuluttua

Kävelykuiva, kun lämpötila on +23°C ja suhteellinen

kosteus 50 %: 12 tunnin kuluttua

Lopullinen lujuudenkehitys: 7 vuorokauden kuluttua

Varastointi: 24 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Levitys: Lastalla

Menekki: 0,3 - 0,7 kg/m² per kerros riippuen alustasta

Pakkaus: 20 kg:n yhdistelmäpakkaus

(Komp. A = 16 kg - Komp. B = 4 kg)



Primer VT Plus

Höyrynsulku märkätilojen vedeneristeille.



TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Tiksootrooppinen neste

Väri: Sininen

Omapaino: 1,28 kg/cm³

Kuivumisaika: N. 30 min.

Levitys: Siveltimellä tai telalla

Menekki: 0,3 kg/m² 2 kertaan levitettynä ristiin telaus tekniikalla

Varastointi: 12 kk - ei saa jäätyä

Pakkaus: 6 kg:n ja 14 kg:n astiat



Purtop 400 M

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton polyurea, joka levitetään ruiskuttamalla korkeapaineistetulla kaksoissekoitintyyppisellä pumpulla. Muodostaa vedenpitävän pinnoitteen siltakansiin ja katoille.

ETA 033



TEKNISET TIEDOT:

Väri: Harmaa ja musta

Sekoitussuhde A/B (tilavuuden mukaan): 100/100

Levitys: Korkeapaineistetulla kaksoissekoitintyyppisellä pumpulla

Menekki: Teoreettinen menekki sileälle pinnalle, kun alustan lämpötila on +15...+25°C, on n. 2,2 kg/m² per 2,0 mm

Pakkaus:

Komponentti A - 210 kg:n tynnyri

Komponentti B - 225 kg:n tynnyri



Purtop 1000

Kaksikomponenttinen, liuotinaineeton, puhdas polyurea, jota levitetään ruiskuttamalla korkeapaineistetulla kaksoissekoitintyyppisellä pumpulla. Muodostaa vedenpitävän pinnoitteen siltoihin, kattoihin ja vesirakennuskohteisiin.



TEKNISET TIEDOT:

Sekoitussuhde A/B (tilavuuden mukaan): 100/100

Luokitus: EN 1504-2 – pinnoitteet (C), periaatteet PI, MC, PR, RC ja IR

Levitys: Kaksoissekoittimella varustetulla korkeapaineruiskulla

Menekki: N. 2,2 kg per 2 mm

Pakkaus:

Komponentti A - 220 kg:n tynnyri

Komponentti B - 225 kg:n tynnyri



Purtop HA

Käsin levitettävä kaksikomponenttinen polyureapohjainen vedeneriste.



TEKNISET TIEDOT:

Väri: Harmaa, valkoinen ja musta

Sekoitussuhde A/B (tilavuuden mukaan): 37/63

Levitys: Hammastetulla laastikammalla

Levitys: Teoreettinen menekki sileälle pinnalle, kun alustan lämpötila on +15...+25°C, on n. 2,6 kg/m²/2,0 mm

Pakkaus:

Komponentti A - 10 kg:n astia

Komponentti B - 10,7 kg:n astia



Purtop Primer Black

Yksikomponenttinen liuotinpohjainen primer, erityisesti asfalttipintojen tarttuvuuden parantamiseksi jotka käsitellään vedeneristäviksi PURTOP-tuoteperheen tuotteilla.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste

Väri: Musta

Käyttölämpötila: +5°C...+35°C

Kovettumisaika: 1 - 3 tuntia

Pakkaus: 20 kg:n astia

20.3 Saumojen tiivistys ja vedeneristys



Kuitukangas

Vedeneristeen kanssa käytettävä kuitunauhavahvike.

TEKNISET TIEDOT:

Vetolujuus: < 18 N/mm²

Käyttölämpötila: -35...+120°C

Pakkaus:

- Rulla 10 cm x 25 m

- Rulla 10 cm x 50 m

- Rulla 100 cm x 10 m

- Rulla 100 cm x 25 m

- Rulla 100 cm x 50 m



Mapeband B T

Itseliimautuvaa butyyliinaiuha käytetään yhdessä vedeneristeen kanssa.

TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 1 mm

Koko: Leveys 12 cm - pituus 20 m

Pakkaus: 1 kpl / laatikko



Mapeband B DC

Itseliimautuvaa butyylikaivolaippa käytetään yhdessä vedeneristeen kanssa.

TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 1 mm

Koko: 37 x 37 cm

Pakkaus: 25 kpl / laatikko



Mapeband B DCL

Itseliimautuvaa pitkänomainen butyylikaivolaippa käytetään yhdessä vedeneristeen kanssa.

TEKNISET TIEDOT:

Paksuus: 1 mm
Koko: 37 x 120 cm
Pakkaus: 16 kpl / laatikko



Mapeband Easy

Kuminen nauha, joka on kiinnitetty kahden kuitukangaskerroksen väliin ja jolla muodostetaan elastisia liitoksia vedeneristysjärjestelmissä.



TEKNISET TIEDOT:

Paksuus (EN 1849-2) (mm): 0,68
Paino (EN 1849-2) (g/m²): 285
Vetolujuus (EN ISO 527-3) (N/15 mm): 45
Murtovenymä (EN ISO 527-1) (%): 315
Pakkaus:
 - Pituus 30 m:n rullat, leveys 130 mm
 - pituus 10 m:n rullat, leveys 130 mm
 - 90°:een ja 270°:een kulmakappaleet
 - Kappaleet aukkojen tekemistä varten (200 x 200 mm ja 400 x 400 mm)



Mapeband TPE

TPE-nauha, jota käytetään dynaamiselle rasitukselle alttiiden liikuntasauvojen joustavaan tiivistämiseen ja vedeneristykseen.

TEKNISET TIEDOT:

Paksuus (EN 1849-2) (mm): 1,2
Murtolujuus (EN ISO 527-1) (N/mm²): > 4,5
Murtovenymä (EN ISO 527-1) (%): > 650
Taivutuslujuus alhaisilla lämpötiloilla (SIA V280/3) (°C): < -30
Käyttölämpötila: -20°C...+80°C
Pakkaus:
 MAPEBAND TPE toimitetaan laatikoissa ja saatavilla on kahta eri kokoa:
 - MAPEBAND TPE 170 (leveys 17 cm): 30 m x 17 cm rullat
 - MAPEBAND TPE 325 (leveys 32,5 cm): 30 m x 32,5 cm rullat



Mapeflex PU 40

Erittäin elastinen polyuretaanipohjainen saumasmassa (alhainen kimmokerroin). Liikuntasauvoihin, joiden liike on alle 25 %. Sisä- ja ulkokäyttöön.



TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 25 %
Shore-A-kovuus: 27
Väri: 111 Silver Grey
Käyttöaika astiassa: 3 tunnin kuluttua
Pakkaus: Pehmeä patruuna, 600 ml



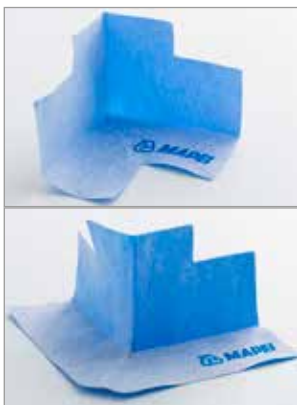
Mapefoam (pohjanauha)

Pyöreä umpisolulinen polyeteenipohjanauha.

TEKNISET TIEDOT:

Halkaisija ja pakkaus:

Ø 6 mm, laatikko à 1500 m
Ø 10 mm, laatikko à 600 m
Ø 13 mm, laatikko à 400 m
Ø 16 mm, laatikko à 250 m
Ø 20 mm, laatikko à 150 m
Ø 24 mm, laatikko à 100 m
Ø 30 mm, laatikko à 80 m
Ø 35 mm, laatikko à 180 m
Ø 50 mm, laatikko à 90 m



Mapeguard IC - sisäkulma ja Mapeguard EC - ulkokulma

Vedeneristeen kanssa käytettävä emäksiä kestävä vahvikenauha sisäkulmaan (IC 90°) ja ulkokulmaan (EC 270°).

TEKNISET TIEDOT:

Vesihöyryn vastus: > 60 m

Pakkaus: Kulma IC 90°/EC 270°



Mapeguard PC Putkimansetti

Vedeneristeen kanssa käytettävä putkiläpiviennin vahvike, joustava ydin.

TEKNISET TIEDOT:

Vesihöyryn vastus: > 60 m

Pakkaus:

- 10 - 24 mm
- 15 - 38 mm
- 28 - 50 mm
- 50 - 75 mm
- 75 - 110 mm
- 100 - 130 mm



Mapeguard ST Tiivistysnauha

Vedeneristeen kanssa käytettävä, emäksiä kestävä vahvikenauha.

TEKNISET TIEDOT:

Vesihöyryn vastus: > 60 m

Pakkaus:

12 cm x 10 m
12 cm x 30 m



Mapeguard WC Putkimansetti

Alkalisuojattu joustava vedeneristeen kanssa käytettävä O-muotoinen putkien läpivientivahvike.

TEKNISET TIEDOT:

Vesihöyryn vastus: > 60 m

Pakkaus:

- 10 - 18 mm
- 18 - 28 mm
- 28 - 40 mm
- 40 - 55 mm
- 50 - 65 mm
- 75 - 90 mm
- 110 - 130 mm



Mapesil AC

Puhdas etikkapohjainen silikonisaumasmassa BioBlock®-homeenestoteknologialla. Suurin sallittu sauman liike 25 %.



TEKNISET TIEDOT:

Sauman liike: 25 %

Shore-A-kovuus: 20

Käyttöaika astiassa: 10 min.

Värit: Väritön + 34 eri väriä
(ks. "MAPEI Coloured Grouts")

Pakkaus: 310 ml:n patruuna





BETONIN JA LAASTIN LISÄAINEET

21. BETONIN JA LAASTIN LISÄAINEET

21.1 Kuituvahvistus



Mapefibre ST 42

Polymeerikuidut betonille ja sementtipohjaisille laasteille. Voidaan käyttää korvaamaan perinteinen rauditus kokonaan tai osittain.

- Kuitujen pituus: 42 mm



TEKNISET TIEDOT:
Annostus: 1 - 6 kg/m³
Pakkaus:
- 6 kg:n pussit



Mapefibre ST 50 Twisted

Luokan II rakenteelliset polymeerikuidut standardin EN 14889-2:2006 mukaisesti, pituus on 50 mm. Kehitetty parantamaan normaalin betonin, betonielementtiteollisuuden betonin ja ruiskubetonin toiminnallisia ominaisuuksia.

- Kuitujen pituus: 50 mm



TEKNISET TIEDOT:
Annostus: 1,5 - 3,0 kg/m³
Pakkaus:
- 3 kg:n pussit
- Pahvipakkaus, jossa on 10 vesiliukoista pussia 1,5 kg/kpl



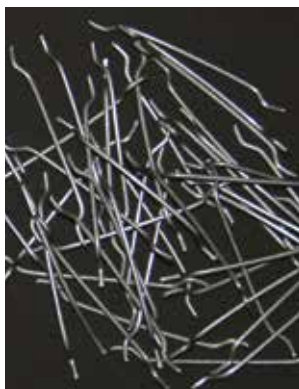
Steelfibre DE 35/0,55 N

Pääteankkuroidut korkealuokkaiset irtoteräskuidut ruiskubetoniin.

- Pituus: 35 mm



TEKNISET TIEDOT:
Annostus: 15 - 60 kg/m³
Pakkaus:
- 20 kg:n laatikot
- 60 laatikkoa / lava
- 500 kg:n suursäkki



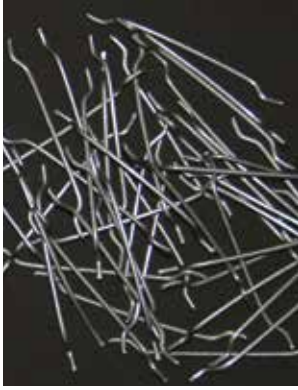
Steelfibre DE 50/0,75 N

Pääteankkuroidut korkealuokkaiset irtoteräskuidut.

- Pituus: 50 mm



TEKNISET TIEDOT:
Annostus: 15 - 60 kg/m³
Pakkaus:
- 20 kg:n laatikot
- 60 laatikkoa / lava
- 500 kg:n suursäkki



Steelfibre DE 50/1,0 N

Pääteankkuroidut korkealuokkaiset irtoteräskuidut.

- Pituus: 50 mm



TEKNISET TIEDOT:
Annostus: 15 - 60 kg/m³
Pakkaus:
- 20 kg:n laatikot
- 60 laatikkoa / lava
- 500 kg:n suursäkki



Steelfibre DE 35/0,55 NZ

Pääteankkuroidut korkealuokkaiset irtoteräskuidut.

- Pituus: 45 mm



TEKNISET TIEDOT:
Annostus: 15 - 60 kg/m³
Pakkaus:
- 20 kg:n laatikot
- 60 laatikkoa / lava

21.2 Jäätymisen estoaineet



Antifreeze N

Kloriditon jäätymispistettä alentava lisäaine betoniin ja laastiin.



TEKNISET TIEDOT:
Kirkas neste
Normaali annostus: 3 - 12 % sementtimäärästä
Pakkaus:
- 4 litran kanisteri
- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran muovisäiliö
- Irtotavarana



Antifreeze N pulver (natriumnitraatti)

Kloriditon jäätymispistettä alentava jauhemainen lisäaine betoniin ja laastiin.



TEKNISET TIEDOT:
Valkoinen jauhe
Normaali annostus: 2 - 6 % sementtimäärästä
Pakkaus:
- 25 kg:n säkki
- 42 säkkiä / lava

21. BETONIN JA LAASTIN LISÄAINEET

21.3 Kiihdyttimet



Mapefast HA

Nestemäinen lisäaine, joka nopeuttaa betonin ja laastin varhaislujuuskehitystä huomattavasti. Soveltuu käytettäväksi erityisesti alhaisissa betonin lämpötiloissa ja seosementtejä käytettäessä.



TEKNISET TIEDOT:

Kirkas neste

Normaali annostus:

0,8 - 1,5 % sementtimäärästä

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran muovisäiliö
- Irtotavarana



Mapefast SA

Betonin ja laastin sitoutumista nopeuttava lisäaine. Perustuu kalsiumnitraattiin.



TEKNISET TIEDOT:

Väritön neste

Normaali annostus:

0,5 - 2,0 % sementtimäärästä

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran muovisäiliö
- Irtotavarana



Mapefast Ultra N

Kloriditon lujuudenkehitystä kiihdyttävä lisäaine betoniin ja laastiin.



TEKNISET TIEDOT:

Väritön neste

Normaali annostus:

0,4 - 4,0 % sementtimäärästä

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran säiliö
- Irtotavarana

21.4 Pintahidastimet



Mapetard Form

Nopeasti kuivuva pintahidastin pesubetonin valmistukseen. Sisältää denaturoitua alkoholia.

TEKNISET TIEDOT:

Valkoinen neste

Levitys: Harjalla tai telalla

Suosittelun menekki: N. 0,1 kg/m²

Pakkaus:

- 10 litran kanisteri
- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri



Mapetard SS

Vesipohjainen hidastin valusaumoille.

TEKNISET TIEDOT:

Valkoinen neste

Levyty: Sivellään muottiin tavallisella harjalla tai telalla

Suosittelu menekki: N. 0,1 kg/m²

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri

21.5 Paisuttimet



Expancer

Betonin ja laastin tilavuutta kasvattava ja kutustumista vähentävä lisäaine.

TEKNISET TIEDOT:

Vaaleanharmaa jauhe

Normaali annostus:

5 - 8 % sementtimäärästä

Pakkaus:

- 20 kg:n vakuumpakattu muovisäkki

21.6 Lisäaineet vedenalaisiin valuihin



Mapegrout I

Paisuttava, veden tarvetta vähentävä ja stabilisoiva lisäaine sementille ja laastille.



TEKNISET TIEDOT:

Vaaleanharmaa jauhe

Normaali annostus:

0,5 - 1,0 % sementtimäärästä

Pakkaus:

- 0,5 kg:n pussi, 30 pussia / astia

- 20 kg:n säkki



Rescon T

Jauhemainen huuhtoutumisenestoaine vedenalaisiin valuihin.

Täyttää kaikki Ruotsin tiehallinnon julkaisun 2002:50 vaatimukset.



TEKNISET TIEDOT:

Harmahtava jauhe

Normaali annostus:

4 - 6 kg / m³

Pakkaus:

- 6 kg:n astia

- 10 kg:n säkki

21. BETONIN JA LAASTIN LISÄAINEET

21.7 Sisäiset jälkihoitoinneet



Mapecure CCI-2000 N

Sisäinen jälkihoitoinne ruiskubetoniin. Alhainen väkevyys parantaa annostelutarkkuutta.

TEKNISET TIEDOT:

Valkoinen neste

Normaali annostus:

1,0 - 2,0 % sementtimäärästä

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran muovisäiliö
- Irtotavarana

21.8 Stabilointiaineet



Mapecump Oil

Stabiloiva lisäaine betonin pumppaukseen.

TEKNISET TIEDOT:

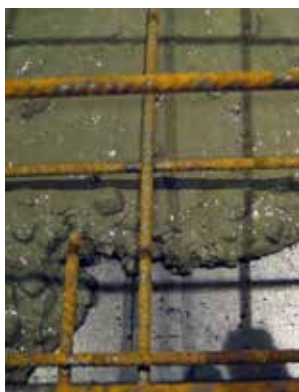
Neste

Normaali annostus:

0,5 - 3,0 litraa/m³

Pakkaus:

- 1 litran pullo
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran muovisäiliö
- Irtotavarana



Viscostar 3K-N

Tehokas korkean viskositeetin omaava modifioitu neste, jota käytetään valmisbetonin ja elementtien tuotannossa.



TEKNISET TIEDOT:

Kirkas neste

Normaali annostus:

0,5 - 4,0 litraa/m³

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran muovisäiliö
- Irtotavarana



Viscostar 6K

Viskositeettia muuttava lisäaine. Tarkoitettu erityisesti itsestivistävän betonin valmistukseen. Estää betonin erottumista.



TEKNISET TIEDOT:

Vihreä neste

Normaali annostus:

0,5 - 4,0 litraa/m³

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran muovisäiliö
- Irtotavarana

21.9 Vaahdonestoaineet



Demper RM

Lisäaine, joka vähentää ei-toivottuja ilmahuokosia betonissa ja laastissa. DEMPER RM vähentää myös ilmahuokosten muodostumista betonipinnoille.

TEKNISET TIEDOT:

Valkoinen neste
Normaali annostus:
0,5 - 2,0 litraa/m³
Pakkaus:
- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri

21.10 Tuotteet kuivabetonille



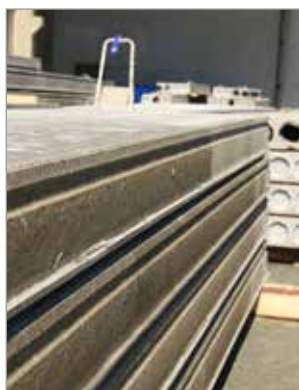
Vibromix AE

Tehokas aine härmeen poistoon ja tiivistyksen parantamiseen maakostean betonin valmistuksessa. Tuote sisältää aktiivisia komponentteja, jotka estävät tai vähentävät härmeen muodostumista.



TEKNISET TIEDOT:

Kellanruskea neste
Normaali annostus:
0,2 - 1,0 % sementtimäärästä
Pakkaus:
- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran muovisäiliö
- Irtotavarana



Vibromix EX

Veden tarvetta vähentävä ja kiihdyttävä lisäaine tiivistettyjen betonituotteiden valmistukseen.



TEKNISET TIEDOT:

Kellanruskea neste
Normaali annostus:
0,2 - 1,0 % sementtimäärästä
Pakkaus:
- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran muovisäiliö
- Irtotavarana

21.11 Kutistumista vähentävät lisäaineet



Mapecrete SRA-N

Kutistumista vähentävä lisäaine, joka ehkäisee betonin ja laastin autogeenista kutistumista.



TEKNISET TIEDOT:

Väritön neste
Normaali annostus:
0,5 - 1,5 % sementtimäärästä
Varastointi: 12 kk
Pakkaus:
- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran muovisäiliö

21. BETONIN JA LAASTIN LISÄAINEET

21.12 Väripigmentit betonille ja laastille



Jernoxid

Väripigmentti laastille ja betonille.



TEKNISET TIEDOT:

Musta, viinipunainen ja keskipunainen jauhe

Normaali annostus: 2 - 8 % sementtimäärästä

Pakkaus:

- 20 kg:n säkki

- 1000 kg:n suursäkki





MUOTTIÖLJY

22. MUOTTIÖLJY

22.1 Muottiöljyt



Mapeform ECO 31

Kasviöljypohjainen käyttövalmis muottiöljy vesiemulsiossa. Soveltuu erityisen hyvin käytettäväksi pystypinnoilla. Voidaan käyttää myös höyryllä tehtävien kovetusjaksojen aikana.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Valkoinen neste
Levitys: Ruiskutus sopivalla laitteistolla
Suosittelut menekki: 15 - 25 g/m²
Pakkaus:
- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri



Mapeform ECO 91

Kasviöljypohjainen käyttövalmis muottiöljy vesiemulsiossa. Voidaan käyttää myös höyryllä tehtävien kovetusjaksojen aikana.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Valkoinen neste
Levitys:
Sopivilla laitteilla ruiskuttamalla, harjalla tai telalla
Suosittelut menekki: 15 - 25 g/m²
Pakkaus:
- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri



Mapeform Eco Oil

Kasviöljypohjainen muottiöljy rauta-, alumiini- ja muovimuottien käsittelyyn.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Kevyt keltainen neste
Levitys: Ruiskusuuttimella varustetulla painepumpulla tai suihkepullolla yli 6 barin paineella
Normaali menekki: 15 - 25 g/m²
Pakkaus:
- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri
- 1000 litran IBC-kontti



Mapeform MB-700

Jalostettuihin mineraaliöljyihin perustuva yleismuottiöljy. 1 litralla käsittelee noin 40 m².

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Kirkas, väritön neste
Levitys: Ruiskutus sopivalla laitteistolla
Suosittelut menekki: 15 - 25 g/m²
Pakkaus:
- 25 litran kanisteri
- 200 litran tynnyri



Mapeform Protector

Jalostettuihin mineraaliöljyihin ja kasviöljyihin perustuva muottiöljy. Lämmitettyihin teräsmuotteihin ja betonikoneisiin.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Valkoinen neste

Levitys: Ruiskulla, harjalla tai telalla

Suosittelu menekki: 15 - 30 g/m²

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri

- 200 litran tynnyri



JÄLKIHOITOAINEET

23. JÄLKIHOITOAINEET

23.1 Jälkihoitoaineet



Cur-Imp

Liutinpohjainen jälkihoitoaine.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Ohut neste

Väri: Väritön

Viskositeetti: 15 ± 5 cP

Ominaispaino: $0,88 - 0,91$ g/cm³

Menekki: $0,15 - 0,30$ kg/m² kerrosta kohti

Työvälineet: Sivellin, tela tai ruisku

Varastointi: 24 kk avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa alle +30°C:ssa

Pakkaus: Kanisteri 18 kg ja tynnyri 180 kg



Mapecure 1

Vahaemulsiopohjainen jälkihoitoaine.

TEKNISET TIEDOT:

Valkoinen neste

Levitys: Ruiskulla, harjalla tai telalla

Suosittelun menekki: $0,2 - 0,3$ kg/m²

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri

- 200 litran tynnyri

- 1000 litran muovisäiliö



Mapecure AF

Jälkihoitoaine, johon on lisätty jäätymisenestoainetta. Voidaan käyttää -5°C:n lämpötilaan saakka.

TEKNISET TIEDOT:

Valkoinen neste

Levitys: Ruiskulla, harjalla tai telalla

Suosittelun menekki: $0,2 - 0,4$ kg/m²

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri

- 200 litran tynnyri



Mapecure WG

Betonipintoihin tarkoitettu, kalvon muodostava kovete vesiemulsiona.

TEKNISET TIEDOT:

Olomuoto: Neste

Väri: Valkoinen

Tiheys ISO 758:n mukaan (g/cm³):

$1,05 \pm 0,02$ +20°C:een lämpötilassa

ISO 4316:n mukainen pH: $7,5 \pm 1$

EN 480-8 -standardin mukainen

kuiva-ainepitoisuus (%): 30

ASTM C156 (kg/m²):

<0,55 (veden haihtuminen 72 tuntia levityksen jälkeen)

Menekki: $0,2 - 0,3$ kg/m²

Levitys: Ruiskulla, harjalla tai telalla

Varastointi: 12 kk avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa - +5...+35°C

Pakkaus:

- 25 litran kanisteri

- 200 litran tynnyri

- 1000 litran muovisäiliö



PÄÄKONTTORI
MAPEI OY

Teknobulevardi 3-5,
01530 Vantaa

Puhelin +358 9 867 8900

Fax +358 9 8678 9011

info@mapei.fi

www.mapei.fi

