

MAPEPRIMER FAST

Divkomponentu ātri cietējošs epoksīda bāzes gruntēšanas sastāvs



PIELIETOJUMS

Mapeprimer Fast ir ātri cietējošs gruntēšanas sastāvs pamatnes gruntēšanai pirms epoksīda un poliuretāna pārklājumu ieklāšanas.

Mapeprimer Fast paredzēts uzklāšanai uz betona vai citām cementa bāzes pamatnēm, un to var uzklāt gan uz horizontālām, gan vertikālām virsmām.

Mapeprimer Fast nodrošina labu adhēziju arī ar tīrām, iepriekš apstrādātām tērauda pamatnēm.

Pielietojuma piemēri

- Pamatņu gruntēšana, lai nodrošinātu **Mapefloor** pārklājumu sistēmu ātru ieklāšanu iekštelpu autostāvvietās, pārtikas rūpniecības telpās, noliktavās un loģistikas telpās, ķīmiskās un mehāniskās rūpniecības telpās u.c.
- Pamatnes gruntēšana pirms ātras **Purtop** poliurea membrānas ieklāšanas.
- Pamatnes gruntēšana un sagatavošana pirms **Mapefloor PU Flex** ieklāšanas uz balkoniem.
- Dažāda izmēra bojājumu, plaisu un nelīdzenumu remonts un aizbēršana rūpnieciskajās grīdās, nodrošinot ātru ieklāšanas procesu.
- Ieliektu stūru izveidošana, pievienojot termocietējošam sastāvam kvarca maisījumu un/vai **Additix**.
- Vispārējai gruntēšanai ar epoksīda bāzes sastāvu, kas ātri sacietē pat zemā temperatūrā.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapeprimer Fast ir divkomponentu, šķīdinātājus nesaturošs un caurspīdīgs epoksīda bāzes gruntēšanas sastāvs, kas izstrādāts Mapei pētniecības un attīstības laboratorijās.

Mapeprimer Fast var uzklāt ar rullīti vai tērauda špaktelīpstiņu.

Mapeprimer Fast galvenokārt izmanto uz iepriekš apstrādāta betona vai cementa bāzes pamatnēm, kas ir tīras un sausas.

Mapeprimer Fast nodrošina lielisku saķeri ar pamatni un atvieglo **Mapefloor** epoksīda un poliuretāna grīdas pārklājumu sistēmu ieklāšanu.

Mapeprimer Fast ir ātri reaģējošs epoksīda sastāvs, un pat nelieli produkta tilpumi pēc samaisīšanas pārkarst un kļūst nelietojami, ja tiek pārsniegts izstrādes laiks. Tāpēc ir svarīgi ātri izliet **Mapeprimer Fast** no samaisīšanas tvertnes, un uzreiz pēc sajaukšanas izlīdzināt uz virsmas.

Mapeprimer Fast atbilst principiem, kas aprakstīti EN 13813 "Grīdas seguma materiāls un grīdas segumi. Klājuma materiāls. Īpašības un prasības", kurā noteiktas prasības iekšējai grīdu izbūvē izmantojamajiem klonu materiāliem.

Mapeprimer Fast atbilst EN 1504-2 principiem "Produkti un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam. Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Virsmas aizsardzības sistēmas betonam" – pārklājums (C) – PI, PR un CR.

IETEIKUMI

- Neuzklāt **Mapeprimer Fast** uz mitrām pamatnēm un nenokaisīt ar mitrām pildvielām.
- Nelietot **Mapeprimer Fast** uz pamatnēm ar kapilāro mitrumu (šādu pamatņu gadījumā sazināties ar Mapei tehnisko dienestu).
- Neatšķaidīt **Mapeprimer Fast** ar šķīdinātāju vai ūdeni.
- Neklāt uz netīrām vai grubuļainām virsmām.
- Neklāt uz pamatnēm ar eļļas, tauku vai cita veida traipiem.
- Lai izvairītos no sajaukšanas kļūdām, neveikt pašrocīgu sastāvdaļu dozēšanu, jo produkts var nepareizi sacietēt.
- Nepakļaut sagatavoto produktu karstuma avotiem.
- Ar **Mapeprimer Fast** izveidoti pārklājumi maina krāsu saules staru ietekmē, tomēr tas nemaina produkta īpašības.
- Pārklājuma krāsa var mainīties arī agresīvu ķīmisku vielu ietekmē. Tomēr krāsas maiņa nenozīmē, ka pārklājums ir bojāts.
- Ja telpas, kurās produkts tiek izmantots, ir jāuzsilda, neizmantojot sildītājus, kas dedzina ogļūdeņradi, pretējā gadījumā oglekļa dioksīds un ūdens tvaiks, kas nonāk gaisā, ietekmēs apdares spīdumu un bojās tās izskatu. Izmantot tikai elektriskos sildītājus.
- Ja uz pārklājuma nokļuvušas agresīvas ķīmiskas vielas, tās no pārklājuma noņemt, tiklīdz tas ir iespējams.
- Atkarībā no vielas specifikas, izmantot piemērotu tīrīšanas iekārtu un līdzekli.
- Pārklājumu sargāt no ūdens vismaz pirmās 24 st. pēc izveides.
- Nelietot produktu tieši uz pamatnes, kuras mitruma saturs ir lielāks par 4 % un /vai ar kapilāro mitrumu (veikt pārbaudi ar polietilēna loksni).
- Pamatnes temperatūrai jābūt vismaz 3°C virs rasas punkta temperatūras.
- Nelietot produktu vietās, kur relatīvais mitrums ir augstāks par 80 %.

UZKLĀŠANA

Pamatnes sagatavošana

Betona pamatnei jābūt nestspējīgai, tīrai un bez putekļiem ar gludu, vienmērīgu virsmu. Tīrīšanas metodes ietver frēzēšanu, slīpēšanu un skrotēšanu. Virsmas temperatūrai gaisā un pamatnes temperatūrai uzklāšanas laikā jābūt vismaz +8°C un vismaz 3°C virs rasas punkta.

Ja produktu paredzēts uzklāt uz bitumena bāzes pamatnēm, sazināties ar Mapei tehniskā servisa nodaļu, lai saņemtu padomu un rekomendācijas uzklāšanai.

Produkta sagatavošana

Sastāvdaļu A un B sajaukšanas brīdī to temperatūrai jābūt +15°C vai vairāk. Komponentu B pievienot komponentam A un labi samaisīt 3 minūtes, izmantojot lēnas darbības maisītāju, līdz maisījums ir viendabīgs. Atkarībā no uzklāšanas metodes, beigās pievieno kvarca smiltis, 0,4 - 0,8 mm, 0,8 - 1,2 mm vai

Additix, lai iegūtu vēlamo konsistenci.

Neatšķaidīt produktu.

Produkta uzklāšana

Uzklāt vienu vai divas **Mapeprimer Fast** kārtas ar rullīti vai tērauda špakteleļļāpstiņu, atkarībā no pamatnes. Pēc uzklāšanas grunts kārtai jāveido sedzošs slānis bez sausiem plankumiem vai atvērtām porām. Tas ir svarīgi, lai novērstu caurumu vai gaisa burbuļu veidošanos nākamajā pārklājumā.

Ja pirms pārklājuma uzklāšanas ir pagājušas vairāk nekā 4 - 6 stundas (+20°C), grunts kārtu viegli nokaisīt ar sausām smiltīm, kuru frakcija ir 0,4 - 0,8 mm vai 0,8 - 1,2 mm, lai nodrošinātu saķeri.

Mapeprimer Fast ātrā sacietēšanas procesa dēļ, ieteicams pirms turpmākās apstrādes grunts kārtu viegli nokaisīt ar piemērotām kvarca smiltīm.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Darbarīki un iekārtas jānomazgā uzreiz pēc lietošanas ar **Spesialtyanner**, etanolu vai kādu citu tīrīšanas līdzekli, kas piemērots epoksīdsveķu bāzes sastāviem. Kad produkts ir pilnībā nocietējis, to var noņemt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Izmantojot gruntēšanai, apm. 0,2 - 0,4 kg/m² vienai kārtai. Patēriņš ir atkarīgs no temperatūras un pamatnes raupjuma un uzsūktspējas.

IEPAKOJUMS

3,1 kg komplekti: komponents A = 2,1 kg, komponents B = 1,0 kg.

9,5 kg komplekti: komponents A = 6,5 kg, komponents B = 3,0 kg.

UZGLABĀŠANA

Produkta īpašības saglabājas nemainīgas 24 mēnešus, ja to uzglabā neatvērtā oriģinālajā iepakojumā temperatūrā no +5°C līdz +30°C.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Instrukcijas produkta drošam pielietojumam atrodamas jaunākajās DDL lapās, kas pieejamas www.mapei.no. Kad produkts reaģē, tas rada ievērojamu siltumu. Pēc komponentu A un B sajaukšanas, ieteicams pēc iespējas ātrāk izmantot produktu un nekad neatstāt tvertni ar produktu bez uzraudzības, līdz tas ir pilnīgi tukšs.

PRODUKTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

Mapeprimer Fast: Divkomponentu epoksīda bāzes gruntēšanas sastāvs, kas piemērots tādām pamatnēm, kā piemēram, betons. Produkts atbilst prasībām, kas noteiktas EN 13813 un EN 1504-2 Pārklājums (C), principi PI, PR un CR

PRODUKTA APRAKSTS	Komponents A	Komponents B
Krāsa:	caurspīdīgs	brūna
Konsistence:	šķidrums	šķidrums
Blīvums:	1,12 kg/l	1,10 kg/l
Brūkfilda viskozitāte pie +23°C:	1280 mPa·s	580 mPa·s

UZKLĀŠANAS DATI	
Maisījuma krāsa:	dzidrs, dzeltenīgs
Maisījuma attiecība (pēc svara):	2,1 : 1 (komponents A : komponents B)
Maisījuma konsistence:	šķidrums
Maisījuma blīvums:	1,1 kg/l
Maisījuma Brūkfilda viskozitāte:	apm. 1000 mPa·s
Darba temperatūra:	no +8°C līdz +30°C
Izstrādes laiks:	apm. 14 min.

PĀRKLĀJUMA ĪPAŠĪBAS (7 dienas pie +23°C un W50 %)

Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:	apm. pēc 2 - 3 st.
Cietēšanas laiks:	7 dienas
Shore D (ISO 868:2003):	apm. 80

Būtiskākie raksturlielumi	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 13813 sintētisko sveķu pārklājumiem	Tipiskās vērtības
Adhēzijas stiprība:	EN 13892-8 2004	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 4,5 \text{ N/mm}^2$
Berzes noturība:	EN 13892-4	$\leq 100 \mu\text{m}$	NPD
Trieciennoturība:	EN ISO 6272	$\geq 4 \text{ Nm}$	4 Nm
Uguns reakcija:	EN 13501 -1	Nuo A1 _{FL} līdz F _{FL}	E _{FL}

Būtiskākie raksturlielumi	Testa metode saskaņā ar EN 1504-2	Prasības saskaņā ar EN 1504-2	Tipiskās vērtības
Atraušanas tests Atsauces pamatne: MC (0,4), kā norādīts EN 1766, 7 dienu cietēšanas laiks:	EN 1542	Vidējs (N/mm ²) Neelastīgas sistēmas: Bez noslodzes $\geq 1,0$ (0,7) Ar noslodzi $\geq 2,0$ (1,0)	$\geq 4,5 \text{ MPa}$
Berzes noturība:	EN ISO 5470	$< 3000 \text{ mg H22/1000 cikli/noslodze } 1000 \text{ g}$	178 mg
Trieciennoturība:	EN 6272-1	Klase I: $\geq 4 \text{ Nm}$ Klase II: $\geq 10 \text{ Nm}$ Klase III: $\geq 20 \text{ Nm}$	4 Nm

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliedzina, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

2964-5-2023-lv

Šeit publicēto tekstu, fotogrāfiju un ilustrāciju pārpublicēšana ir aizliegta, un par šādu darbību var tikt ierosināta krimināllieta.

