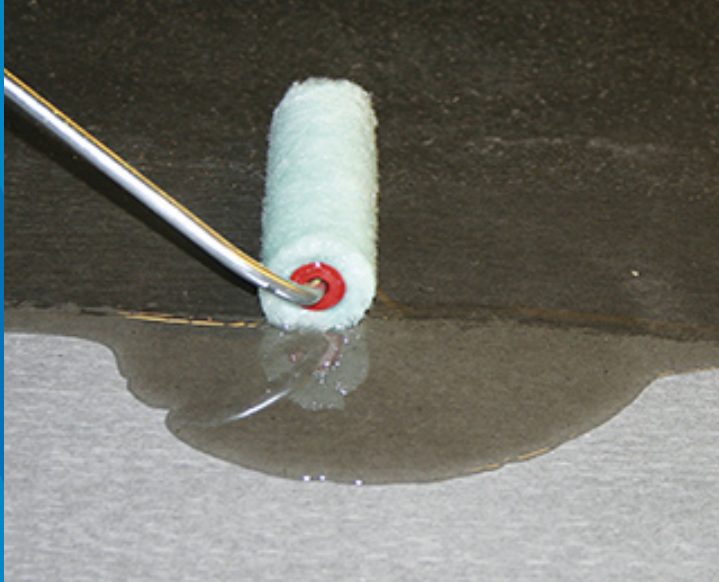


MAPEPRIMER M

Divkomponentu epoksīdsveķu gruntēšanas sastāvs
betona pamatņu ar mitru virsmu apstrādei



PIELIETOJUMS

Mapeprimer M piemērots grīdu un sienu virsmu gruntēšanai pirms epoksīdsveķu un poliuretāna pārklājuma izveides balkoniem, noliktavās, ražotnēs, rezervuāros vai tamlīdzīgās vietās.

Mapeprimer M parasti klāj uz betona un citām cementu saturošām pamatnēm.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

Mapeprimer M piemērots gan sausas, gan mitras virsmas gruntēšanai, un tas nodrošina izcilu saķeri ar nākamo pārklājumu vai galīgo segumu.

Mapeprimer M ir produkts ar zemu emisiju un atbilst M1 prasībām.

Mapeprimer M ir testēts izmantošanai uz mitra betona, saskaņā ar EN 13578 - Savienojamība ar mitru betonu.

Mapeprimer M atbilst standartā EN 1504-9 ("Betona konstrukciju aizsardzības un remonta materiāli un sistēmas. Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Vispārīgie materiālu un sistēmu lietošanas principi"), kā arī standartā EN 1504-2 ("Betona virsmas aizsardzības sistēmas") definētajām prasībām attiecībā uz šādu klasi: virsmu aizsardzības produkti, pārklāšanas līdzekļi (C) – PI, PR un CR.

Mapeprimer M atbilst pamatprincipiem, kas definēti EN 13813 standartā "Klons un klona izveides materiāli – Materiāli klona izveidei – Īpašības un prasības", kas nosaka prasības iekšējo grīdu izbūvē izmantojamajiem klona materiāliem.

IETEIKUMI

- Nelietot **Mapeprimer M** uz virsmām ar kapilāro mitrumu, ja tās tiks pārklātas ar epoksīda vai poliuretāna sistēmām.
- **Mapeprimer M** neatšķaidīt ar šķīdinātāju vai ūdeni.
- Nelietot **Mapeprimer M** uz puteļlainām vai grubuļainām virsmām.
- Neizmantojot **Mapeprimer M** uz pamatnēm ar eļļas vai tauku traipiem vai traipiem vispār.
- Nelietot **Mapeprimer M** uz pamatnēm, kas nav sagatavotas atbilstoši norādījumiem.
- Pašrocīgi nedozēt komponentus, lai nepieļautu nepareizu sastāvdaļu attiecību un nepareizu produkta cietēšanu.
- Nepakļaut sagatavoto produktu karstuma objektiem.

- Ja telpas, kurās produkts tiek izmantots, ir jāuzsilda, neizmantojot sildītājus, kas dedzina ogļūdeņražus, pretējā gadījumā oglekļa dioksīds un ūdens tvaiks, kas nonāk gaisā, ietekmēs spīdumu uz apdares un bojās tās izskatu. Izmantojot tikai elektriskos sildītājus.
- 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).
- Ja produktu uzklāj vietās, kur ir liela CO₂ koncentrācija, liels mitrums un/vai temperatūra, kas ir zemāka nekā 3 grādi virs rāsas punkta, virsma var kļūt lipīga un tās krāsa var būt mainīta. Pirms jebkādas tālākas apstrādes šāds pārklājums ir jānoņem, virsma no jauna jānogruntē un tikai tad var uzklāt nākamo pārklājuma slāni.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Betonam jābūt nestspējīgam, tīram, bez putekļiem, ar līdzenu, izturīgu virsmu. Var izmantot parastās tīrīšanas metodes, piem., frēzēšanu, slīpēšanu vai skrotēšanu. Produkta uzklāšanas laikā pamatnes virsmas temperatūrai jābūt vismaz +10°C un vismaz par +3°C augstākai par attiecīgo rāsas punktu.

Produkta sagatavošana

Komponentu A un B samaisīšanas laikā to temperatūrai jābūt vismaz +15°C. Komponentu B ieliet komponentā A un aptuveni 3 minūtes lēni maisīt izmantojot urbja mašīnu ar javas maisīšanas uzgali, līdz produkts ir pilnīgi viendabīgs.

Produktu nedrīkst atšķaidīt.

Produkta uzklāšana

Mapeprimer M uzklāt ar rullīti vai pulverizatoru vienā vai divās kārtās atkarībā no pamatnes. Gruntij pēc uzklāšanas jāveido pārklājuma slānis bez sausiem laukumiem. Lai nodrošinātu labu vēlāk uzklātā pārklājuma saķeri, ja līdz tā uzklāšanai ir vairāk nekā 48 stundas +20°C temperatūrā, saistīties nesākusī nogruntētā virsma jānokaisa ar sausām 0,4 - 0,8 mm frakcijas smiltīm (pēc metodes grauds pie grauda).

Izmanto kā mitruma barjeru un mitruma necaurlaidīgu membrānu

Uzklāt vismaz 2 **Mapeprimer M** kārtas, izmantojot rullīti vai gumijas špaktelīlāpstiņu ar minimālo patēriņu 0,3 kg/m² katrai kārtai. Pēc uzklāšanas virsmai ir jāizskatās pilnīgi bez porām un produktam jāveido vienlaidus slānis. Pēdējais slānis nekavējoties jānokaisa ar sausām smiltīm 0,4 - 0,8 mm vai smiltīm 0,8 - 1,2 mm.

TĪRĪŠANA

Uzreiz pēc lietošanas instrumenti un aprīkojums jāmazgā ar **Spesialtyunner**, etanolu vai kādu citu epoksīdsveķiem piemērotu tīrīšanas līdzekli. Pēc produkta nocietēšanas, to var noņemt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Atkarībā no temperatūras, kā arī pamatnes raupjuma un absorbcijas spējas patēriņš ir aptuveni 0,2 - 0,4 kg/m² vienai kārtai.

Pielietojot kā hidroizolācijas un mitruma necaurlaidīgu membrānu: vismaz 2 x 0,3 kg/m².

IEPAKOJUMS

4 kg komplekts: Komponenti A = 2,5 kg un Komponenti B = 1,5 kg.

8 kg komplekts: Komponenti A = 5 kg un Komponenti B = 3 kg.

20 kg komplekts: Komponenti A = 12,5 kg un Komponenti B = 7,5 kg.

534 kg komplekts: Komponenti A = 2 x 167 kg un Komponenti B = 200 kg.

UZGLABĀŠANA

Uzglabājot temperatūrā no +5°C līdz +30°C neatvērtā oriģinālajā iepakojumā, lietošanas īpašības saglabājas nemainīgas 24 mēnešus.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

TEHNISKIE DATI (tipiskās raksturvērtības)

PRODUKTA DATI	Komponents A	Komponents B
Krāsa:	caurspīdīga	brūna
Konsistence:	biezs šķidrums	šķidrums
Blīvums:	1,12 g/cm ³	1,01 g/cm ³
Brūkfilda viskozitāte +23°C temperatūrā:	aptuveni 1 275 mPa·s	aptuveni 1 432 mPa·s

LIETOŠANAS DATI	
Maisījuma krāsa:	caurspīdīga salmu krāsa
Maisījuma attiecība:	100 : 60 komponents A : komponents B
Maisījuma konsistence:	blīvs šķidrums
Maisījuma blīvums:	1 100 kg/m ³
Maisījuma Brūkfilda viskozitāte:	aptuveni 1 200 mPa·s
Darba temperatūra:	no +8°C līdz +30°C

GALĪGĀS ĪPAŠĪBAS (7 dienas, +23°C temperatūrā ar 50 % relatīvo gaisa mitrumu)	
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:	24 stundas
Pilnībā nocietējis:	7 dienas
Cietība pēc Shore D cietības skalas (ISO 868:2003):	aptuveni 75

Īpašību raksturojums	Testēšanas metode	Prasības saskaņā ar standartu EN 13813 attiecībā uz sintētisko sveķu grīdām	Produkta īpašības
Adhēzija:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm ²	> 4,8 N/mm ²

Īpašību raksturojums	Testēšanas metode	Prasības saskaņā ar standartu EN 1504-2	Produkta īpašības
Atraušanas tests. Etalonpamatne: MC (0,40), kā norādīts standartā EN 1766, sacietēšanas ilgums 7 dienas:	EN 1542	Vidēji (N/mm ²) Plaisu pārklāšanas spēja vai elastīgās sistēmas: Bez transportslodzes: ≥ 0,8 (0,5) N/mm ² Ar transportslodzi: ≥ 1,5 (1,0) N/mm ² <u>Neelastīgas sistēmas:</u> Bez transportslodzes: ≥ 1,0 (0,7) N/mm ² Ar transportslodzi: ≥ 2,0 (1,0) N/mm ²	> 4,8 N/mm ²
Adhēzija ar slapju betonu (Pamatne: MC (0,40)):	EN 13578	Pēc noslogošanas: a) Nav burbuļu saskaņā ar EN ISO 4628-2 Nav plaisāšanas saskaņā ar EN ISO 4628-4 Nav atslāņošanās saskaņā ar EN ISO 4628-5 b) Atraušanas izturība > 1,5 N/mm ² , kohēzijas zudums paredzams > 50 % betona pamatnē. Šis tests attiecas uz pārklājumiem, ko paredzēts uzklāt uz svaiga betona vai betona ar augstu mitruma saturu.	> 3,8 N/mm ² vairāk kā 80 % betona pamatnē

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 jāpārlicinās, 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.

6750-11-2023-lv

Jebkāda šeit publicēto tekstu, fotoattēlu un ilustrāciju pavairošana ir aizliegta un sodāma.

