



# 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 tamīdīgās 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 standarta EN 13813 prasībām.

### DARBA APRAKSTS

#### Pamatnes sagatavošana:

Betonam jābūt nestspējīgam, tīram, bez putekļiem, ar līdzenu, izturīgu virsmu. Var izmantot parastās tīršanas 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 urbjmašīnu 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).

Izmantojot kā hidroizolējošu un mitruma izturīgu membrānu:

Izmantojot rullīti vai špaktelļapstiņu, uzklāt vismaz 2

Mapeprimer M kārtas. Pēdējo kārtu nokaisīt ar sausām 0,4-0,8 mm frakcijas smiltīm plānā kārtā.

Izmantojot kā hidroizolējošu un mitruma izturīgu membrānu: vismaz 2 x 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

## IEVĒROT!

Ja produktu uzklāj vietās, kur ir liela CO<sub>2</sub> koncentrācija, liels mitrums un/vai temperatūra, kas ir zemāka nekā 3 grādi virs rasas punkta, virsma var kļūt lipīga un tās krāsa var būt mainīta. Pirms jebkādas tālākas apstrādes šāds pārklājums ir jānoņem, virsma no jauna jānogrunvē un tikai tad var uzklāt nākamo pārklājuma slāni.

## TĪRĪŠANA

Uzreiz pēc lietošanas instrumenti un aprīkojums jāmazgā ar **Spesialtynner**, 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/m<sup>2</sup> vienai kārtai.

## IEPAKOJUMS

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

8 kg komplekts: komponents A = 5 kg un komponents B = 3 kg

## UZGLABĀŠANA

Uzglabājot temperatūrā no +5 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](http://www.mapei.no)

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI!

## PIEZĪME

*Lai gan šī produkta datu lapā iekļautā tehniskā informācija un ieteikumi atbilst mūsu labākajām zināšanām un pieredzei, visa iepriekš minētā informācija jebkurā gadījumā ir jāuzskata tikai par orientējošu un akceptējamu pēc ilgstošas izmantošanas praksē; šī iemesla dēļ visiem, kuri plāno izmantot šo produktu, iepriekš jāpārliedz, vai tas ir piemērots paredzētajam lietošanas mērķim: jebkurā gadījumā par visām sekām, kuras ir izraisījuši šī produkta lietošana, pilnībā atbild tikai lietotājs.*

Tehnisko datu lapas aktuālo versiju sk. mūsu tīmekļa vietnē [www.mapei.no](http://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](http://www.mapei.no) JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.**

**Visas svarīgās uzziņas par produktu ir pieejamas pēc pieprasījuma un vietnē [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

**Mapeprimer M:** - ir divkomponentu epoksīdsveķu gruntēšanas sastāvs, kas izstrādāts betona pamatnēm ar mitru virsmu. Produkts atbilst standartos EN 13813 un EN 1504-2 noteiktajām pārklājumu (C) specifikācijām: PI, PR un CR

## TEHNISKIE DATI (tipiskās raksturvērtības)

PRODUKTA DATI		Komponents A	Komponents B
<b>Krāsa:</b>		caurspīdīga	brūna
<b>Konsistence:</b>		biezs šķidrums	šķidrums
<b>Bļivums (g/cm<sup>3</sup>):</b>		1,12	1,01
<b>Brūkfilda viskozitāte +23°C temperatūrā (mPa•s):</b>		aptuveni 1 275	aptuveni 1 432
LIETOŠANAS DATI			
<b>Maisījuma krāsa:</b>		caurspīdīga salmu krāsa	
<b>Maisījuma attiecība:</b>		100:60 komponents A:komponents B	
<b>Maisījuma konsistence:</b>		blīvs šķidrums	
<b>Maisījuma blīvums (kg/m<sup>3</sup>):</b>		1 100	
<b>Maisījuma Brūkfilda viskozitāte (mPa•s):</b>		aptuveni 1 200	
<b>Darba temperatūra:</b>		+10°C - 30°C	
GALĪGĀS ĪPAŠĪBAS (7 dienas, +23°C temperatūrā ar 50 % relatīvo gaisa mitrumu)			
<b>Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:</b>		24 stundas	
<b>Pilnībā nocietējis:</b>		7 dienas	
<b>Cietība pēc Shore D cietības skalas (ISO 868:2003):</b>		aptuveni 75	
Īpašību raksturojums	Testēšanas metode	Prasības saskaņā ar standartu EN 13813 attiecībā uz sintētisko sveķu grīdām	Produkta īpašības
<b>Adhēzija:</b>	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	> 4,8 N/mm <sup>2</sup>
Īpašību raksturojums	Testēšanas metode	Prasības saskaņā ar standartu EN 1504-2	Produkta īpašības
<b>Atraušanas tests. Etalonpamatne: MC (0,40), kā norādīts standartā EN 1766, sacietēšanas ilgums 7 dienas:</b>	EN 1542	Vidēji (N/mm <sup>2</sup> )  Plaisu pārklāšanas spēja vai <u>elastīgās sistēmas:</u> - bez transportslodzes: ≥ 0,8 (0,5) - ar transportslodzi: ≥ 1,5 (1,0) <u>Neelastīgās sistēmas:</u> - bez transportslodzes: ≥ 1,0 (0,7) - ar transportslodzi: ≥ 2,0 (1,0)	> 4,8 N/mm <sup>2</sup>

**Mapeprimer M**



**BUILDING THE FUTURE**

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

**6750-08-2017(LV)**