

MapeWrap Primer 1

**Epoksīdsveķu sastāvs
virsmas gruntēšanai
MapeWrap sistēmas
ietvaros**



PIELIETOJUMS

Betona, dzelzsbetona un mūra virsmu sagatavošanai pirms **MapeWrap** auduma iestrādes

TEHNISKAIS APRAKSTS

MapeWrap Primer 1 ir MAPEI laboratorijās izstrādāts epoksīdsveķu bāzes šķīdinātāju nesaturošs divkomponentu (komponentus pirms lietošanas nepieciešams sajaukt kopā) sastāvs.

Pēc komponentu sajaukšanas, tiek iegūts zemas viskozitātes sastāvs, kas viegli uzklājams pat uz vertikālām virsmām. Sastāvs ideāli piemērots virsmu nostiprināšanai un gruntēšanai.

IETEIKUMI

- **MapeWrap Primer 1** nelietot konstrukcijas šuvju izveidei starp esošiem un jauniem betona slāņiem. (izmantojot **Eporip**).
- **MapeWrap Primer 1** nelietot uz slapjām virsmām.
- **MapeWrap Primer 1** nelietot uz netīrām vai grubuļainām virsmām.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Virsmām, uz kurām paredzēts uzklāt **MapeWrap Primer 1**, jābūt tīrām, sausām un mehāniski noturīgām.

Virsmas attīrīt no veidņu eļļas, lakas vai krāsām, kā arī cementa piena, izmantojot smilšu strūklu.

Pamatni attīrīt no bojātajiem betona slāņiem manuāli vai izmantojot šim nolūkam piemērotas iekārtas.

Attīrīt metāla armatūru no rūsas un apstrādāt to ar divkomponentu pretkorozijas cementa bāzes aizsargsastāvu **Mapefer** vai vienkomenta cementa bāzes sastāvu **Mapefer 1K** (skatīt produkta Tehnisko datu lapas).

Betona virsmas remontu veikt, izmantojot **Mapegrout** grupas produktus.

Pirms **MapeWrap Primer 1** uzklāšanas, remontētai virsmai ļaut nocietēt vismaz trīs nedēļas.

Ja tik ilgi gaidīt nav iespējams, betona remontam izmantot **Adesilex PG1** vai **Mapefloor EP19**.

Plaisas aizpildīt, izmantojot **Epojet** (piemērots, ja plaisas ir sausas vai nedaudz mitras), **Foamjet T** vai **Foamjet F** (piemērots, ja plaisas ir mitras vai caur tām sūcas ūdens) vai **Mapegel 50** (trīskomponentu hidrofilis gēls).

Pirms virsmu (piem., kolonnu vai balstu) apstrādes ar **MapeWrap Primer 1** un stiprināšanas ar **MapeWrap** audumu, betona pamatni apstrādāt tā (izmantojot piemērotu metodi), lai uz tās nebūtu asas šķautnes. Ieteicams, lai stūra izliekumu rādiuss būtu vismaz 2 cm.

MapeWrap Primer 1



Pamatnes sagatavošana



Pirmā MapeWrap Primer 1 slāņa uzklāšana



Otrā MapeWrap Primer 1 slāņa uzklāšana

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

	komponents A	komponents B
Konsistence:	šķidrums	šķidrums
Krāsa:	caurspīdīgs dzeltens	caurspīdīgs dzeltens
Blīvums (g/cm³):	1,12	1
Brūfilda viskozitāte (mPa·s):	350 (vārpsta 1 - apgr. 5)	50 (vārpsta 1 - apgr. 5)

UZKLĀŠANAS DATI

Svara attiecība:	Komponents A: Komponenti B = 3: 1
Maisījuma konsistence:	šķidrums
Maisījuma krāsa:	Caurspīdīgs dzeltens
Maisījuma blīvums (g/cm³):	1,1
Brūfilda viskozitāte (mPa·s):	300 (vārpsta 1 - apgr. 10)
Izstrādes laiks: – pie +10 °C: – pie +23 °C: – pie +30 °C:	120' 90' 60'
Cietēšanas laiks: – pie +10 °C: – pie +23 °C: – pie +30 °C:	5-6 h 3-4 h 2-3 h
Darba temperatūra:	no +10 °C līdz +30 °C
Pilnībā sacietējis:	7 dienas
Adhēzija ar betonu (N/mm²):	> 3 (pēc 7 dienām pie +23 °C - kohēzijas zudums betona pamatnē)

Sastāva sagatavošana

MapeWrap Primer 1 abus komponentus sajaukt kopā. Komponenti B pievienot komponentei A un maisīt izmantojot elektrisko maisītāju, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs.

A un B komponentu svara attiecība ir 3:1.

Izvairīties no produkta iepakojumu daļējas izmantošanas, jo neprecīza dozācija var izraisīt produkta nepareizu nocietēšanu.

Ja nepieciešami tikai daļēji daudzumi, izmantot precīzus elektroniskos svarus, lai nosvērtu komponentus.

Sastāva uzklāšana

MapeWrap Primer 1 uzklāt uz betona izmantojot rullīti vai sareni.

Parasti sastāvu nepieciešams uzklāt vienā kārtā. Ja pamatne ir ļoti poraina, pēc pirmā slāņa iesūkšanās pamatnē uzklāt otro kārtu.

Pēc sastāva sagatavošanas, tas jāizstrādā

90 min. laikā pie apkārtējās vides temperatūras +23 °C.

MapeWrap Primer 1 nepieciešams izstrādāt paredzētajā laikā, līdz ar to, lai izstrādātu visu iepakojumu, liela nozīme ir laika plānošanai.

PIESARDZĪBA, KAS JĀIEVĒRO PIRMS DARBU VEIKŠANAS

Īpaša piesardzība nav jāievēro, ja apkārtējās vides temperatūra ir robežās no +5 °C līdz +30 °C. Nepakļaut sastāvu tiešiem saules stariem un darbus veikt dienas vēsajā daļā.

Ziemas laikā, ja darbus nepieciešams veikt ārpus telpām un apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +10 °C, pirms pastiprināšanas darbu uzsākšanas, 24 st. veikt pastiprināmās konstrukcijas virsmas sildīšanu. Nākamās 24 st. virsmas nepakļaut salam. Pirms lietošanas produktu uzglabāt siltā vietā.

Darbarīku tīrīšana

Ņemot vērā produkta augsto adhēziju pat ar metālu, darbarīkus uzreiz pēc darbu beigšanas tīrīt, izmantojot šķīdinātājus (etilspirtu, toluolu u.c.), pirms produkts uz darbarīkiem ir sacietējis.

PATĒRINŠ

250-300 g/m².

IEPAKOJUMS

2 kg komplekti: komponents A = 1,5 kg; komponents B = 0,5 kg.

UZGLABĀŠANA

Produktu uzglabāt 24 mēnešus, oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā, pie temperatūras, kas nav zemāka par +10 °C.

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.

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.**

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**



**MapeWrap
Primer 1**



BUILDING THE FUTURE

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā
balstīti uz patreizējam zināšanām un pieredzi.

1005-2-20121 (LV)