

MAPEWRAP PRIMER 1

Epoksīdsveķu sastāvs virsmas gruntēšanai MAPEWRAP sistēmas ietvaros

PIELIETOJUMS:

Betona, dzelzsbetona un mūra virsmu sagatavošanai pirms *MAPEWRAP* auduma iestrādes.

PRODUKTA 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.
- *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* instalēšanas 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 gēlveida sastāvs).

Pirms virsmu (piem., kolonu 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 sagatavošana

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.

Sastāva uzklāšana

MAPEWRAP PRIMER 1 uzklāt uz betona izmantojot rullīti vai sarenī. 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 UN PĒC DARBU VEIKŠANAS

Īpaša piesardzība nav jāievēro, ja apkārtējās vides temperatūra ir robežās no +10°C un +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 darba rīkiem ir sacietējis.

PATĒRIŅŠ

250-300 g/m².

IEPAKOJUMS

2 kg komplekti (komp. A = 1,5 kg, komp. B = 0,5 kg).

UZGLABĀŠANA:

Oriģinālā, slēgtā iepakojumā pie temperatūras, kas nav zemāka par +10°C.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

MAPEWRAP PRIMER 1 komponents A nonākot saskarē ar ādu un acīm rada lokālu kairinājumu. Komponenti B ir kaustiski un kodīgi. Atkārtota un ilgstoša kontakta rezultātā rada jutīgumu. Lietot aizsargcimdus, aizsargbrilles un nepieļaut saskarsmi ar ādu.

Ja produkts nonāk uz ādas, mazgāt to izmantojot ūdeni un ziepes. Ja rodas ādas jutīgums, griezties pēc medicīniskās palīdzības. Ja produkts iekļuvis acīs, skalot tās ar lielu daudzumu ūdens un griezties pēc medicīniskās palīdzības.

Strādāt labi ventilētās telpās un izvairīties no dūmu ieelpošanas, kas īpaši jāievēro komponentu samaisīšanas procesā laikā.

Komponents A ir bīstams ūdens vidē mītošajiem organismiem – nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē.

Papildus informāciju skatīt produkta Drošības datu lapās (DDL), kas pieejamas pēc pieprasījuma.

Uzmanību!

Tikai profesionālai izmantošanai.

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, ir balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliedz, 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. Piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

TEHNISKIE DATI

Produkta raksturojums		
	Komponente A	Komponente B
Konsistence	šķidrums	šķidrums
Krāsa	Caurspīdīgi dzeltens	Caurspīdīgi dzeltens
Tilpummasa (g/cm ³)	1.12	1
Brukfilda viskozitāte (mPa*s)	350 (vārpsta 1 – apgr. 5)	50 (vārpsta 1 – apgr. 5)
Uzglabāšana	24 mēn. slēgtā oriģinālajā iepakojumā pie temperatūras no +10°C līdz +30°C	
Bīstamība veselībai (EC 1999/45):	Kairinošs; bīstams apkārtējai videi Pirms lietošanas skatīt sadaļu „Darba drošība” un drošības datu lapas	Kodīgs; Pirms lietošanas skatīt sadaļu „Darba drošība” un drošības datu lapas
Muitas kods	3907 30 00	
Uzklāšanas dati		
A/B attiecība (svara daļas)	3:1	
Gatavā sastāva konsistence:	šķidrums	
Sastāva krāsa:	Caurspīdīgi dzeltens	
Sastāva tilpummasa (kg/m ³):	1,1	
Sastāva blīvums (mPa*s):	300 (vārpsta 1 – apgr. 10)	
Izstrādes laiks: - +10°C: - +23°C: - +30°C:	120’ 90’ 60’	
Cietēšanas laiks: - +10°C: - +23°C:	5-6 st. 3-4 st.	



- +30°C:	2-3 st.
Darba temperatūra:	No +10°C līdz +30°C
Pilnībā nocietējis:	7 dienas
Adhēzija ar betonu (N/mm ²):	>3 (pēc 7 dienām pie +23°C)

RAŽOTĀJS: Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy.



IZPLATĪTĀJS: SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, Rīga LV 1005,
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv

