

MaPeWrap Primer 1

**Epoksidinis gruntas
skirtas naudoti
MaPeWrap sistemoje**



KUR NAUDOJAMA

Dviejų komponentų epoksidinis gruntas skirtas betoninių, gelžbetoninių ir mūrinių paviršių paruošimui naudojant **MaPeWrap** konstrukcijų stiprinimo sistemą.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

MaPeWrap Primer 1 yra betirpiklis epoksidinės dervos pagrindu pagamintas produktas, sudarytas iš dviejų iš anksto dozuojamų komponentų (kurie turi būti sumaišyti prieš naudojimą), sukurtų Mapei tyrimų laboratorijose.

Sumaišius, **MaPeWrap Primer 1** tampa mažo klampumo skysčiu, lengvai tepamu ant horizontalių ir vertikalų paviršių, ir labai tinkamu pagrindo sutvirtinimui bei gruntavimui.

REKOMENDACIJOS

- **MaPeWrap Primer 1** neturi būti naudojamas technologinėms/susitraukimo siūlėms tarp šviežio ir seno betono (naudokite **Eporip**).
- **MaPeWrap Primer 1** neturi būti naudojamas ant šlapių paviršių.
- **MaPeWrap Primer 1** neturi būti naudojamas ant trupančių ar nešvarių paviršių.

NAUDOJIMO EIGA

Pagrindo paruošimas

Pagrindas ant kurio bus tepamas **MaPeWrap Primer 1** turi būti visiškai švarus, sausas ir mechaniškai tvirtas.

Pašalinkite nuo tvirto pagrindo aliejaus, lako, dažų, klojinių atskyrimo medžiagų ir cementinio pienelio pėdsakus naudodami aukšto slėgio smėliasrovę.

Jei betonas nusidevėjo giliau, pašalinkite pažeistas dalis rankiniu būdu arba mechaniškai naudodami pneumatinį kūjį. Pašalinkite visus rūdžių pėdsakus nuo armatūros strypų ir apsaugokite paviršių naudodami **MaPefer**, dviejų komponentų, koroziją stabdantį cementinį skiedinį arba **MaPefer 1K**, vieno komponento, koroziją stabdantį cementinį skiedinį (žiūrėkite atitinkamus produktų techninius duomenų lapus). Betono paviršiaus remontą atlikite naudodami **MaPeGrout** grupės produktus.

Po pagrindo remonto palaukite bent 3 savaites prieš naudodami **MaPeWrap Primer 1**.

Jei stiprinimas turi būti atliktas nedelsiant, naudokite **Adesilex PG1** arba **MaPeFloor EP19**.

Užsandarinkite plyšius įjektuodami **Epojet** (tinkamas, jei plyšiai yra sausi arba šiek tiek drėgni) arba su **Foamjet T**, arba su **Foamjet F** (tinkamas, jei plyšiai yra drėgni arba su vandens infiltracija), arba su **MaPeGel 50** (trijų komponentų hidrofilinis gelis).

Prieš naudojant **MaPeWrap Primer 1**, visi aštrūs betono elementų kraštai (pavyzdžiui sijų, kolonų), kurie turi būti apvynioti **MaPeWrap** pluoštu, turi būti užapvalinti naudojant griovimo kūjį arba kitais tinkamais būdais. Rekomenduojamas ne mažesnis nei 2 cm užapvalinimo spindulys.

MapeWrap Primer 1



Pagrindo paruošimas



Pirmo MapeWrap Primer 1 sluoksnio tepimas



Antro MapeWrap Primer 1 sluoksnio tepimas

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO APRAŠYMAS

	A dalis	B dalis
Konsistencija:	skystis	skystis
Spalva:	skaidri geltona	skaidri geltona
Tankis (g/cm ³):	1.12	1
Brookfield klampumas (mPa·s):	350 (rotorius 1 - aps. 5)	50 (rotorius 1 - aps. 5)

CHARAKTERISTIKOS

Maišymo santykis:	A dalis : B dalis = 3 : 1
Mišinio konsistencija:	skystis
Mišinio spalva:	skaidri geltona
Mišinio lyginamasis svoris (g/cm ³):	1.1
Mišinio tankis (mPa·s):	300 (rotorius 1 - aps. 10)
Mišinio galiojimo laikas: - esant +10°C: - esant +23°C: - esant +30°C:	120' 90' 60'
Setting time: - at +10°C: - at +23°C: - at +30°C:	5-6 val. 3-4 val. 2-3 val.
Naudojimo temperatūra:	nuo +10°C iki +30°C
Visiškas sukietėjimas:	7 dienos
Sukibimas su betonu (N/mm ²):	> 3 (po 7 dienų esant +23°C – betono suirimas)

Mišinio paruošimas

Abu **MapeWrap Primer 1** komponentai tarpusavyje sumaišomi. Pilkite komponentą B į komponentą A ir maišykite naudodami lėtaeigį maišytuvą kol derva tampa visiškai homogeniška. Mišinio santykis: 3 masės dalys komponento A ir 1 masės dalis komponento B. Norėdami išvengti dozavimo klaidų, naudokite visa pakuotės turinį iš karto. Jei reikia tik dalinių kiekių, naudokite tikslias elektronines svarstyklas, kad pasvertumėte komponentus.

Mišinio naudojimas

MapeWrap Primer 1 gali būti tepamas ant betono voleliu arba šepetėliu. Įprastai impregnuojama vienu sluoksniu. Jei pagrindas yra labai porėtas, tepkite antrą sluoksnį, bet tik po to, kai pirmasis sluoksnis visiškai įsigeria į pagrindą. Paruošto **MapeWrap Primer 1** mišinio galiojimo laikas yra 90 minučių +23°C temperatūroje.

MapeWrap Primer 1 turi būti sunaudotas per nurodytą mišinio galiojimo laiką, todėl darbo laiko planavimas yra labai svarbus

siekiant išnaudoti visą pakuotės turinį ir teisingai panaudoti produktą.

Atsargumo priemonės prieš naudojimą

Jokių specialių atsargumo priemonių imtis nereikia, kai temperatūra yra tarp +10°C ir +30°C. Esant karštam orui nelaikykite medžiagos tiesioginiuose saulės spinduliuose, o gruntavimas turėtų būti atliekamas esant vėsesniam orui.

Žiemą, jei darbai turi būti atlikti lauke, esant žemesnei nei +10°C temperatūrai, rekomenduojama pašildyti pagrindą 24 valandas prieš tepant **MapeWrap Primer 1**. Pakuotę būtina apsaugoti nuo šalčio, prieš naudojant laikyti produktą šildomose patalpose.

Valymas

Dėl stipraus **MapeWrap Primer 1** sukibimo su metalu, komenduojama darbo įrankius nuvalyti tirpikliais (etilo alkoholis, ksilolas, ir tt.) iškart po naudojimo ir nespėjus produktui išdžiūti.

SĄNAUDOS
250-300 g/m².

PAKUOTĖ

2 kg pakuotė (A dalis = 1.5 kg, B dalis = 0.5 kg).

LAIKYMAS

Produktas turi būti laikomas 24 mėnesius originalioje sandarioje esant ne žemesnėje kaip +10°C temperatūroje.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateikta pagal geriausias turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje www.mapei.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės www.mapei.no ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

Visa nuoroda į produktą galima gauti pagal prašymą arba rasti svetainėje www.mapei.no



MapeWrap Primer 1



BUILDING THE FUTURE

Bet koks šiame techniniame dokumente, lapuose esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų pasikelimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

1005-04-2018 (LT)