



Mapeprimer M

Dvikomponentis epoksidinis gruntas drėgniems betoniniams paviršiams



PASKIRTIS

Mapeprimer M galima naudoti balkonų, sandėlių, gamybinių patalpų, rezervuarų ir kt. sienų ir grindų gruntavimui prieš įrengiant epoksidines ir poliuretazines dangas.

Mapeprimer M skirtas naudoti ant betoninių ir kitų cementinių paviršių.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapeprimer M galima naudoti ant sauso ir ant drėgno paviršiaus. Gruntas užtikrina puikų dangos ir paviršiaus sukibimą.

Mapeprimer M yra netaršus produktas, atitinkantis statybinių medžiagų emisijos M1 klasę.

Mapeprimer M išbandytas naudojimui ant šlapio betono pagal EN 13578 standarto bandymo metodą „Suderinamumas su drėgnu betonu“.

Mapeprimer M atitinka bendruosius principus, apibrėžtus EN 1504-9 standarte („Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos: apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. Bendrieji gaminių ir sistemų naudojimo principai“) ir EN 1504-2 standarto („Betoninių paviršių apsaugos sistemos“) reikalavimus šių klasių produktams: paviršių apsaugos produktai - dangos (C) pagal PI (apsauga nuo medžiagų patekimo), CR (betono atnaujinimas) ir PR (fizinis atsparumas) remonto ir apsaugos principus.

Mapeprimer M atitinka EN 13813 standarto reikalavimus.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Betonas turi būti nesutrūkinėjęs, paviršius lygus, švarus, nedulkėtas. Pagrindą galima valyti įprastais būdais: šlifuoti, šveisti, šratų srove. Pagrindo paviršiaus temperatūra turi būti bent +10°C ir bent +3°C aukštesnė už tepamo grunto rasos tašką.

Produkto paruošimas

Maišomų A ir B komponentų temperatūra turi būti bent +15°C arba aukštesnė. B komponentas pilamas į A komponentą ir lėtai apie 3 min. maišomas grąžtu su maišymo antgaliu kol gaunama vienalytė masė.

Produkto negalima skiesti.

Produkto naudojimas

Mapeprimer M užtepamas voleliu arba mentele vienu ar dviem sluoksniais, priklausomai nuo pagrindo. Gruntu reikia ištiesai padengti pagrindą, nepaliekant nepadengtų vietų. Jei dangos sluoksnis bus įrengiamas vėliau nei už 48 val. prie +20 °C temperatūros, užteptą gruntą reikia apibarstyti plonu sluoksniu sauso smulkaus 0,4–0,8 mm frakcijos smėlio, kad danga gerai sukibtų.

Naudojant kaip vandens ir drėgmės nepraleidžiančią membraną: voleliu arba mentele užtepkite bent du sluoksnius **Mapeprimer M**. Viršutinį sluoksnį reikia plonai apibarstyti sausu **0,4-0,8 mm frakcijos smėliu**.

Mapeprimer M – tai dviejų komponentų epoksidinis gruntas skirtas drėgno betono pagrindui. Produktas atitinka EN 13813 standarto ir EN 1504-2 standarto reikalavimus dangoms (C) pagal PI (apsauga nuo medžiagų patekimo), CR (betono atnaujinimas) ir PR (fizinis atsparumas) remonto ir apsaugos principus

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS	A komponentas	B komponentas
Spalva:	skaidri	ruda
Išvaizda:	tirštas skystis	skystis
Tankis (g/cm ³):	1.12	1.01
Brūkfildo klampumas prie +23°C (mPas):	apie . 1 275	apie . 1 432

PRODUKTO NAUDOJIMAS

Mišinio spalva:	gelsva
Maišymo santykis:	100:60 A komponento: B komponento
Mišinio konsistencija:	Tirštas skystis
Mišinio tankis (kg/m ³):	1.100
Mišinio Brūkfildo klampumas (mPa•s):	apie . 1 200
Naudojimo temperatūros ribos:	+8°C - 30°C

GALUTINĖS SAVYBĖS (PO 7 DIENŲ PRIE +23°C IR 50% SANTYKINIO DRĖGNUMO)

Galima vaikščioti:	Po 24 val.
Visiško sukietėjimo laikas:	7 dienos
Kietis pagal Šoro D skalę (ISO 868:2003)::	apie . 75

Eksplotacinės savybės	Bandymo metodas	Reikalavimai sintetinėms iš dervų pagamintoms išlyginamosioms medžiagoms pagal EN 13813	Produkto eksploataciniai rodikliai
Sukibimo stipris :	EN 13892-8:2004	> 1.5 N/mm ²	> 4.8 N/mm ²
Eksplotacinės savybės	Bandymo metodas	Reikalavimai pagal EN 1504-2	Produkto eksploataciniai rodikliai
Bandymas atplėšiant. Etaloninis pagrindas: MC (0,40) kaip nurodyta EN 1766, stingimo laikas 7 dienos:	EN 1542	Vidutinis (N/mm ²) Įtrūkimus užpildančios arba lankščios sistemos kai nėra eismo: > 0.8 (0.5) kai yra eismas: > 1.5 (1.0) Kietos sistemos kai nėra eismo: > 1.0 (0.7) kai yra eismas: > 2.0 (1.0)	> 4.8N/mm ²
Sukibimas su šlapiu betonu (pagrindas: MC (0,40)):	EN 13578	Po apkrovos: a) Nėra pūslėjimosi pagal EN ISO 4628-2 Nėra įtrūkimų pagal EN ISO 4628-4 Nėra lupimosi pagal to EN ISO 4628-5 b) Stiprumas atplėšiant > 1,5 N/mm ² , gedimas atsiranda > 50 % sutrūkus betonui. Šis bandymas taikomas dangoms, dengiamoms ant šviežio betono arba ant labai šlapio betono.)	> 3.8 N/mm ² Betono sutrūkinėjimas didesnis nei 80 %

DĖMESIO!

Jei produktas naudojamas tokiose vietose, kur yra didelė CO₂ koncentracija, didelis drėgnumas ir/arba temperatūra yra 3 laipsniais žemesnė už rasos tašką, paviršius gali būti lipnus ir prarasti spalvą. Tokį sluoksnį reikia nuvalyti ir įrengti naują dangos sluoksnį ant naujo grunto sluoksnio.

VALYMAS

Darbo įrankius reikia iš karto nuvalyti su **Spesialtynner**, etanoliu ar kita epoksidinėms dervoms tinkama valymo priemone. Sukietėjęs produktas nusivalo tik mechaniškai.

IŠEIGA

Vienam sluoksniui užtepti reikia 0,2–0,4 kg/m² produkto priklausomai nuo temperatūros, pagrindo šiurkštumo ir sugerties.

Naudojant kaip nuo vandens ir drėgmės apsaugančią membraną: bent 2 x 0,3 kg/m².

PAKUOTĖ

4 kg rinkinys: 2,5 kg A komponento ir 1,5 kg B komponento.

8 kg rinkinys: 5 kg A komponento ir 3 kg B komponento.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Ekspluatacinės savybės išlieka 24 mėn. laikant nuo +5 iki +30°C temperatūroje neatidarytoje originalioje pakuotėje.

SAUGOS NURODYMAI PARUOŠIMUI IR NAUDOJIMUI

Nurodymus kaip saugiai naudoti mūsų produktus rasite naujausios redakcijos SDL mūsų tinklalapyje www.mapei.no

PRODUKTAS PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI.

PASTABA

Šiame produkto duomenų lape pateikta techninė informacija ir rekomendacijos grindžiamos mūsų turimomis žiniomis ir patirtimi, tačiau ši informacija kiekvienu atveju yra orientacinio pobūdžio, ir ją galima patvirtinti tik po ilgalaikio praktinio naudojimo. Todėl prieš naudojant šį produktą reikia įsitikinti, kad jis yra tinkamas numatytai paskirčiai. Visais atvejais visa atsakomybė už pasekmes naudojant šį produktą tenka produkto naudotojui. Daugiau informacijos suteiks gamintojo atstovai.

Skaitykite naujausią techninių duomenų lapą, kurį galite parsisiųsti iš mūsų tinklalapio www.mapei.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima nukopijuoti ir įkelti į kitą projekto dokumentą, tačiau tas dokumentas negali papildyti ar pakeisti pagal šį TDL reikalavimų galiojančių MAPEI produkto įrengimo metu.

Naujausią TDS galima parsisiųsti iš mūsų tinklalapio www.mapei.no

ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.no

Mapeprimer M



BUILDING THE FUTURE

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

6750-12-2017(LT)