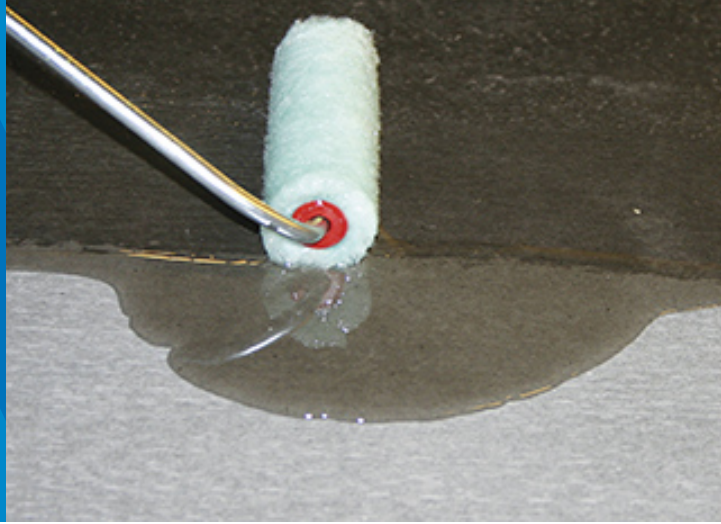


MAPEPRIMER M

Dvikomponentis epoksidinis gruntas drėgnumams
betoniniams paviršiams



PASKIRTIS

Mapeprimer M galima naudoti balkonų, sandėlių, gamybinių patalpų, rezervuarų ir kt. sienų ir grindų gruntavimui, prieš įrengiant epoksidines ir poliuretanine 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 („*Grindų išlyginamosios medžiagos ir besiūlės grindys – Išlyginamosios medžiagos – Savybės ir reikalavimai*“), kuris nurodo reikalavimus, keliamus išlyginamųjų sluoksnių medžiagoms, naudojamoms vidaus grindų statyboje.

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Mapeprimer M** ant pagrindų, kuriuose yra kylanti drėgmė, jei jie bus padengti epoksidine arba poliuretano sistema.
- Neskieskite **Mapeprimer M** tirpikliais ar vandeniu.
- Netepkite **Mapeprimer M** ant dulkelio, ištrupėjusio ar netvirto paviršiaus.
- Netepkite **Mapeprimer M** ant alyva ar tepalu išteptų arba nešvarių paviršių.
- Nenaudokite **Mapeprimer M** ant paviršių, kurie nebuvo paruošti taip, kaip nurodyta.
- Nemaišykite komponentų dalimis. Dėl netinkamos proporcijos, produktas gali gerai nesukietėti.
- Nelaikykite sumaišyto produkto arti šilumos šaltinių.

- Jei patalpas, kuriuose naudojamas produktas, reikia sušildyti, nenaudokite iškastinį kurą deginančių šildytuvų, nes į patalpos orą išsiskyręs anglies dvideginis ir vandens garai neigiamai paveiks dangos išvaizdą ir paviršiaus blizgesį. Naudokite tik elektrinius šildytuvus.
- Išlietą sluoksnį saugokite nuo drėgmės bent 24 valandas.
- 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.

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 ištisai padengti pagrindą, nepaliekant nepadengtų vietų. Jei dangos sluoksnis bus įrengiamas vėliau, nei už 48 val. prie +20°C temperatūros, užteptą gruntą reikia apibarstyti plonu smėlio sluoksniu sauso smulkaus 0,4 – 0,8 mm frakcijos smėlio, kad danga gerai sukibtų.

Naudojamas kaip drėgmės barjeras ir drėgmei atspari membrana

Užtepkite mažiausiai 2 **Mapeprimer M** sluoksnius voleliu arba glaistykle, minimalus įgėrimas kiekviename sluoksnyje ne mažesnis kaip 0,3 kg/m². Po užtepimo, paviršius turi atrodyti visiškai be porų ir produktas turi sudaryti vientisą sluoksnį. Galutinį sluoksnį reikia nedelsiant pilnai užbarstyti sausu 0,4 – 0,8 mm arba 0,8 – 1,2 mm frakcijos smėliu.

VALYMAS

Darbo įrankius reikia iš karto nuvalyti su **Spesialtyanner**, 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.

20 kg rinkinys: 12,5 kg A komponento ir 7,5 kg B komponento.

534 kg rinkinys: 2 x 167 kg A komponento ir 200 kg B komponento.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

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

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Kai produktas reaguoja, jis išskiria nemažą kiekį šilumos. Sumaišius A ir B komponentus, rekomenduojame sunaudoti produktą kaip įmanoma greičiau ir niekada nepalikti pakuotės be apsaugos, kol ji nėra visiškai ištuština.

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

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS	A komponentas	B komponentas
Spalva:	skaidri	ruda
Išvaizda:	tirštas skystis	skystis
Tankis:	1,12 g/cm ³	1,01 g/cm ³
Brūkfildo klampumas prie +23°C:	apie 1 275 mPa·s	apie 1 432 mPa·s

PRODUKTO NAUDOJIMAS	
Mišinio spalva:	gelsva
Maišymo santykis:	100 : 60 A komponento : B komponento
Mišinio konsistencija:	tirštas skystis
Mišinio tankis:	1 100 kg/m ³
Mišinio Brūkfildo klampumas:	apie 1 200 mPa·s
Naudojimo temperatūros ribos:	nuo +8°C iki +30°C

GALUTINĖS SAVYBĖS (po 7 dienų prie +23°C ir 50 % SANTYKINIO santykinio drėgnumo)	
Galima vaikščioti:	po 24 val.
Visiško sukietėjimo laikas:	7 dienos
Kietumas pagal Šoro D skalę (ISO 868:2003):	apie 75

Eksploatacinės savybės	Bandymo metodas	Reikalavimai sintetinėms iš dervų pagamintoms išlyginamosioms medžiagoms pagal EN 13813	Produkto eksploataciniai rodikliai
Sukibimo stipris:	EN 13892-8	> 1,5 N/mm ²	> 4,8 N/mm ²

Eksploatacinės 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 <u>lanksčios sistemos</u> Kai nėra eismo: > 0,8 (0,5) ^{b)} N/mm ² Kai yra eismas: > 1,5 (1,0) ^{b)} N/mm ² <u>Kietos sistemos</u> Kai nėra eismo: > 1,0 (0,7) ^{b)} N/mm ² Kai yra eismas: > 2,0 (1,0) ^{b)} N/mm ²	> 4,8 N/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 %

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius 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. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

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.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



www.mapei.no



post@mapei.no

6750-11-2023-It

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

