



Mapeprimer M

Kaksikomponenttinen epoksi- pohjoste kuiville tai kosteille betonialustoille



KÄYTTÖKOHEET

Mapeprimer M -pohjustetta voi käyttää epoksi- ja polyuretaanipinnoitteiden pohjusteena parvekkeiden, varastotilojen ja teollisuuden säiliöiden tai vastaavien kohteiden lattia- ja seinäpinnoissa.

Mapeprimer M -pohjustetta levitetään normaalisti betonille tai muille sementtipohjaisille alustoille.

TEKNISET OMINAISUUDET

Mapeprimer M -pohjustetta käytetään betonipinnan ollessa kuiva tai kostea ja se tarjoaa erinomaisen tartunnan pinnoitteelle tai päällysteelle.

Mapeprimer M on vähäemissioinen tuote ja täyttää M1-luokan vaatimukset.

Mapeprimer M on testattu soveltuvaksi märälle betonille EN 13578 mukaisesti – Soveltuu märälle betonille.

Mapeprimer M noudattaa EN 1504-9-standardissa esitettyjä periaatteita (*"Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Määritelmät, vaatimukset, laadunvalvonta ja vaatimustenmukaisuuden arviointi. Suojaus- ja korjausaineiden ja niiden yhdistelmien periaatteet"*), ja EN 1504-2-standardin vaatimuksia (*"Betonipinnan suojaus"*) luokka: pintasuojamateriaalit - pinnoitteet (C) – PI, PR ja CR.

Mapeprimer M noudattaa EN 13813-standardin vaatimuksia.

TYÖSELITYS

Alustan esityö:

Käsiteltävän betonipinnan on oltava ehjä, puhdas, pölytön ja rakenteellisesti hyvälaatuinen. Tavanomaisia alustan puhdistusmenetelmiä ovat jyrsintä, hionta ja hiekkapuhallus. Käsiteltävän alustan lämpötilan tulisi olla vähintään +10°C ja vähintään +3°C kastepisteen yläpuolella pohjusteen levittämisen aikana.

Tuotteen käyttövalmistelu

Komponenttien A ja B tulee olla sekoitettaessa yli +15°C. Kaada komponentti B komponentin A sekaan ja sekoita hidastoimisella porakonevispilällä vähintään 3 minuuttia.

Tuotetta ei saa ohentaa!

Tuotteen levittäminen

Mapeprimer M tulee levittää telalla tai lastalla yksi tai kaksi kerrosta alustasta riippuen. Levityksen jälkeen pohjusteen tulee muodostaa peittävä kerros ilman kuivia alueita. Jos varsinaisen pinnoitteen levitys pohjusteen päälle menee yli 48 tunnin +20°C lämpötilassa, märän pohjusteen päälle tulee sirotella kuivaa hiekkaa, raekoko 0,4 - 0,8 mm, jotta saadaan tartunta varsinaiselle pinnoitteelle.

Käyttö vettä ja kosteutta eristävänä kerroksena: Levitä vähintään 2 kerrosta **Mapeprimer M** epoksia telalla tai harjalla. Viimeiseen kerrokseen tulee ripotella kuivaa hiekkaa raekooltaan 0,4-0,8 mm.

Mapeprimer M: on kaksikomponenttinen epoksihohjuste kosteapintaisille alustoille kuten betoni. Tuote noudattaa standardien EN 13813 ja EN 1504-2 Pinnoiteaineet (C) periaatteita: PI, PR ja CR

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

TUOTETIEDOT	Komponentti A	Komponentti B
Väri:	läpinäkyvä	ruskea
Ulkonäkö:	paksu neste	neste
Tiheys (g/cm ³):	1,12	1,01
Brookfield-viskositeetti +23°C (mPas):	noin 1 275	noin 1 432

KÄYTTÖTIEDOT

Valmiin sekoituksen väri:	läpinäkyvä oljenvärinen
Sekoitussuhde:	100:60 komponentti A: komponentti B
Sekoituksen koostumus:	paksu neste
Sekoituksen tiheys (kg/m ³):	1 100
Sekoituksen Brookfield-viskositeetti (mPa•s):	noin 1 200
Käytön lämpötila-alue:	+10°C - 30°C

LOPULLISET OMINAISUUDET (7 vuorokautta lämpötilan ollessa +23°C ja suhteellinen kosteuden 50%)

Käveltävissä:	24 tuntia
Lopullinen sitoutumisaika:	7 vuorokautta
Shore D (ISO 868:2003):	noin 75

Ominaisuudet	Testimenetelmä	Standardin EN 13813 mukaiset vaatimukset synteettisille hartsitasoitteille	Tuotteen suorituskyky
Tartuntalujuus:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm ²	> 4,8 N/mm ²
Ominaisuudet	Testimenetelmä	Vaatimuksen standardin EN 1504-2 mukaisesti	Tuotteen suorituskyky
Tartuntatesti Viitealusta: MC (0,40) kuten standardissa EN 1766 määritetty, kuivumisaika 7 vuorokautta:	EN 1542	Keskimääräinen (N/mm ²) Halkeamat sillastavat tai joustavat järjestelmät Ei liikennettä: ≥ 0,8 (0,5) Liikennettä: ≥ 1,5 (1,0) Jäykät järjestelmät Ei liikennettä: ≥ 1,0 (0,7) Liikennettä: ≥ 2,0 (1,0)	> 4,8 N/mm ²

HUOMIO!

Lämmitys, joka muodostaa suuria pitoisuuksia hiilidioksidia (CO₂), suuri kosteus ja/tai alhainen lämpötila (+3°C alle kastepisteen) voi aiheuttaa pinnoitteeseen nahkean pinnan ja värivirheitä. Tällöin pinnoite pitää poistaa ja pohjustaa sekä pinnoittaa uudestaan.

PUHDISTUS

Työkalut ja laitteet on pestävä välittömästi käytön jälkeen asetonilla, etanolilla tai muulla epoksille sopivalla puhdistusaineella. Tuotteen kovettuttua se voidaan poistaa vain mekaanisesti.

MENEKKI

Menekki on noin 0,2 - 0,4 kg/m² pohjustekerrosta kohti lämpötilasta ja alustan karkeudesta ja imevyydestä riippuen.

Käyttö vettä ja kosteutta eristävänä kerrokse-
na: menekki vähintään 2 x 0,3 kg/m².

PAKKAUS

4 kg pakkaus: Komponentti A = 2,5 kg ja
komponentti B = 1,5 kg

8 kg pakkaus: Komponentti A = 5 kg ja
komponentti B = 3 kg

VARASTOINTI

Käyttöominaisuudet eivät muutu 24
kuukauden aikana jos tuotetta säilytetään
+5°C - +30°C avaamattomassa
alkuperäispakkauksessa.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeet tuotteen turvalliselle käytölle löytyvät
käyttöturvatiiedotteen uusimmasta versiosta
osoitteessa www.mapei.fi

TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN.

HUOMIOITAVAA

*Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset
pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja
kokemukseemme kyseisestä tuotteesta.
Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa, että
edellä mainittu informaatio perustuu
kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa
käyttötarkoituksessa.
Tämän vuoksi jokainen joka käyttää
kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen
soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa
tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa
seurauksista käytettäessä tätä tuotetta vastoin
tuoteohjetta.*

**Viitaten voimassa olevaan tekniseen
tuote- esitteeseen, joka on saatavilla
osoitteesta www.mapei.fi**

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

***Tämän teknisen tuote-esitteen sisältö
on voitu kopioida johonkin projektiin
liittyvään dokumenttiin, mutta dokumentti
ei saa lisätä tai muuttaa MAPEIn tuotteen
asennushetkellä voimassa olevassa tuote-
esitteessä mainittuja asennusohjeita ja
vaatimuksia. Saadaksesi viimeisimmän
tuote-esitteen, vieraile kotisivuillamme
www.mapei.fi
KAIKKI TUOTE-ESITTEEN
SANAMUOTOIHIN TAI VAATIMUKSIIN
TEHDYT MUUTOKSET JOHTAVAT
MAPEIN VASTUIDEN RAUKEAMISEEN.***

**Kaikki tuotteeseen liittyvät
referenssit ovat saatavissa
pyydettäessä sekä osoitteista
www.mapei.fi**

Mapeprimer M



BUILDING THE FUTURE

Tämän tuotekortin teksti, valokuvat ja piirrosten kaikenlainen julkaiseminen on kielletty.

6750-08-2017-I (FI)