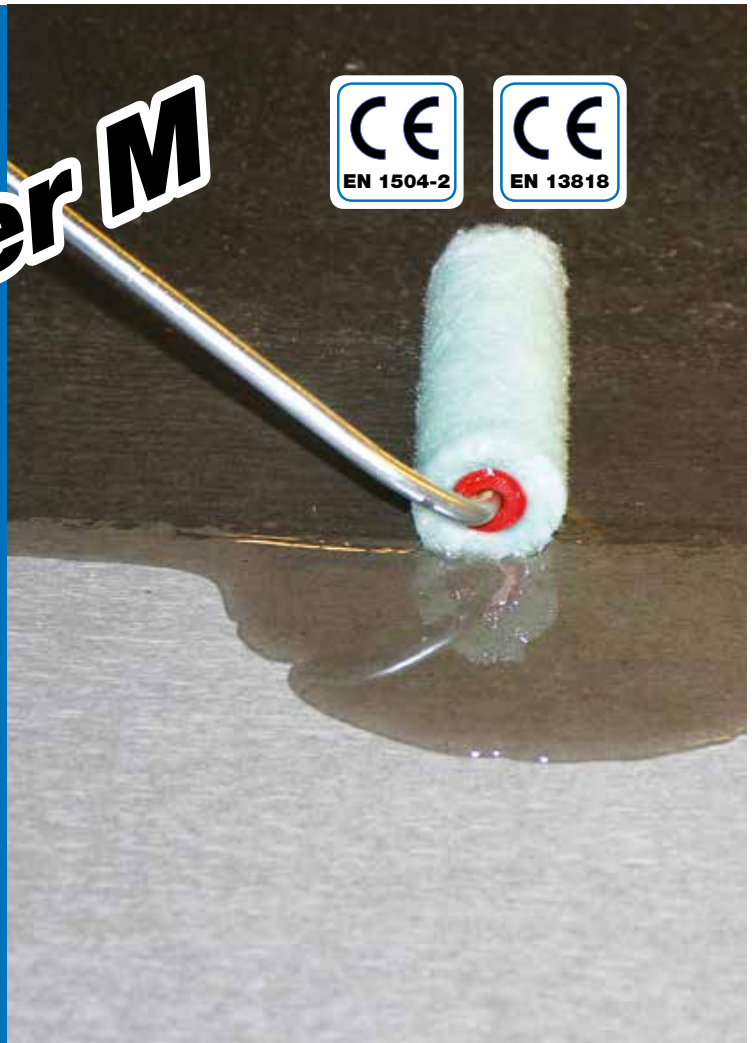




# Mapeprimer M



**To-komponents epoxyprimer, beregnet til underlag som for eksempel beton med fugt i overfladen**



## ANVENDELSESOMRÅDE

Mapeprimer M kan anvendes som primer for både epoxy- og polyuretanbelægnings i forbindelse med gulve og vægflader, til brug på balkoner og lagre, i industri og næringsmiddelbranchen mm.

Mapeprimer M påføres normalt på beton og andre cementbaserede underlag.

## TEKNISKE EGENSKABER

Mapeprimer M kan bruges der, hvor betonoverfladen er tør eller fugtig, og giver fremragende hæfte for efterfølgende belægnings eller topstrøg.

Mapeprimer M er et produkt med lav emission, som imødekommer kravene i M1-klassificeringen.

Mapeprimer M er testet til brug på våd beton iht. EN 13578 - Kompatibilitet på våd beton.

Mapeprimer M er i overensstemmelse med principperne, beskrevet i EN 1504-9 ("Produkter og systemer for reparation af betonkonstruktioner: Definitioner, krav, kvalitetskontrol og evaluering", Almene regler for brug af produkter og systemer"), samt kravene, beskrevet i EN 1504-2 ("Systemer for overfladebehandling") for principperne: Produkter til beskyttelse af overflader – Belægning (C) – PI, PR og CR.

Mapeprimer M er i overensstemmelse med EN 13813.

## PÅFØRING

### Klargøring af underlaget:

Betonen skal være ren og støvfri samt have en jævn, fast overflade. Sædvanlige rengøringsmetoder er fræsning, slibning eller sandblæsning. Overfladetemperaturen i luften og på underlaget skal være mindst +10°C ved påføring, og mindst +3°C over gældende dugpunkt.

### Klargøring af produktet:

Komponent A og B skal ved blanding have en temperatur på mindst +15°C. Komponent B hældes i spanden til komponent A og blandes med langsomtgående mixer og piskeris i mindst 3 minutter, indtil produktet er helt homogent.

Produktet må ikke fortyndes.

### Påføring af produktet:

Mapeprimer M påføres med rulle eller gummisvaber i et eller to strøg, afhængig af underlaget. Primeren skal efter påføring danne et dækkende lag uden tørre områder.

Hvis der er mere end 48 timer ved +20°C til påføringen af belægningen, skal primeren overstrøs let (korn ved korn) med tørt sand 0,4-0,8 mm for at sikre hæfte til efterfølgende belægning.

Brugt som damp- og fugtspærre:

Mapeprimer M påføres i mindst 2 lag med rulle eller murske. Det sidste lag strøs let med **Sand 0,4-0,8 mm**.

# Mapeprimer M

Mapeprimer M: To-komponents epoxyprimer, beregnet til underlag som fx beton med fugt i overfladen. Produktet er i overensstemmelse med krav i EN 13813 og EN 1504-2 Belægning (C) efter princip: PI, PR og CR

## TEKNISKE DATA (typiske værdier)

PRODUKTIDENTITET	Komponent A	Komponent B	
Farve:	klar	brun	
Konsistens:	væske	væske	
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,12	1,01	
Brookfield viskositet ved +23°C (mPa•s):	ca. 1 275	ca. 1 432	
PÅFØRINGSDATA			
Blandingens farve:	klar gullig		
Blandingsforhold:	100:60 komponent A: komponent B		
Blandingens konsistens:	væske		
Blandingens densitet (kg/m <sup>3</sup> ):	1 100		
Blandingens Brookfield viskositet (mPa•s):	ca. 1 200		
Brugstemperatur:	+10°C - 30°C		
ENDELIG RESULTAT (7 døgn ved +23°C og 50% R.H.)			
Gangbar:	24 timer		
Hærdetid:	7 døgn		
Shore D (ISO 868:2003):	ca. 75		
Specifikke krav til produkt	Testmetode	Krav ihht NS EN 13813 for belægninger af syntetisk harpiks	Produktegenskaber
Hæftfasthed:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	> 4,8 N/mm <sup>2</sup>
Specifikke krav til produkt	Testmetoder ihht EN 1504-2	Krav	Produktegenskaber
Hæfteprøve Reference beton: MC (0,4) som beskrevet i EN 1766, 7 døgn hærdetid:	EN 1542	Gennemsnit (N/mm <sup>2</sup> )  Revneoverbyggende eller fleksible systemer Uden trafikbelastning: ≥0,8 (0,5) Med trafikbelastning: ≥1,5 (1,0) Stive systemer Uden trafikbelastning: ≥1,0 (0,7) Med trafikbelastning: ≥ 2,0 (1,0)	> 4,8 N/mm <sup>2</sup>

**OBS!**

Hvis produktet påføres områder med høj koncentration af CO<sub>2</sub>, høj fugtighed og/eller temperaturer under +3°C over aktuelt dugpunkt kan dette medføre en klæbrig og misfarvet overflade. Før videre behandling skal dette lag fjernes, og fladen påføres derefter et nyt lag primer.

**RENGØRING**

Værktøj og udstyr vaskes umiddelbart efter brug med **Specialfortynder**, ethanol eller andet epoxyrengøringsmiddel. Efter at produktet har hærdet, kan det kun fjernes mekanisk.

**FORBRUG**

For påføring som primer; ca. 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> pr. strøg. Forbruget er afhængigt af temperaturen samt underlagets grovhed og absorbering.

Brugt som damp- og fugtspærre: Mindst 2,0 x 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

**EMBALLAGE**

4 kg sæt: Komponent A = 2,5 kg og komponent B = 1,5 kg.

8 kg sæt: Komponent A = 5 kg og komponent B = 3 kg.

**LAGRING**

Lagres produktet mellem +5°C og +30°C i uåbnet originalemballage, forandres brugsværdien ikke de første 24 måneder.

**SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BLANDING OG PÅFØRING**

For information vedrørende sikker håndtering af vores produkter, se da sidste udgave af sikkerhedsdatabladet på vores webside [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)

PRODUKT TIL PROFESSIONEL BRUG.

**BEMÆRK**

*De tekniske anbefalinger og detaljer, som fremkommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring om produktet. Al ovenstående information må betragtes som retningsgivende og genstand for vurdering. Enhver, som benytter produktet, må på forhånd sikre sig, at produktet er egnet til det tilsigtede formål. Brugeren er selv ansvarlig, hvis produktet bliver benyttet til andre formål end anbefalet eller ved fejlagtig udførelse.*

Se venligst den sidste version af det tekniske datablad som er tilgængelig på vores hjemmeside [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)

**JURIDISK BEMÆRKNING**

*Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke suppleres eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, som er gældende, når MAPEI-produktet benyttes. Det senest opdaterede datablad er tilgængeligt på vores hjemmeside [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)*

**ENHVER ÆNDRING AF ORDLYD ELLER BETINGELSER, SOM ER ANGIVET I ELLER AFLEDT AF DETTE TEKNISKE DATABLAD, MEDFØRER AT MAPEIS ANSVAR OPHØRER.**

**Alle referencer for produktet er tilgængelig ved forespørgsel samt på hjemmesiderne [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)**

**Mapeprimer M**



**BUILDING THE FUTURE**

Eenhver reproduktion af tekster og illustrationer offentliggjort  
her er forbudt og genstand for retsforfølgelse

**6750-08-2017(DK)**