



Mapeprimer M

**To-komponent
epoksyprimer beregnet
for underlag som for
eksempel betong med
fukt i overflaten**



BRUKSOMRÅDE

Mapeprimer M kan brukes som primer for epoksy og polyuretanbelegg i forbindelse med gulv og veggflater til bruk på balkonger, lager, industri, næringsmiddel mm.

Mapeprimer M påføres normalt på betong og andre sementbaserte underlag.

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapeprimer M kan brukes hvor betongoverflaten er tørr eller fuktig, og gir fremragende heft for etterfølgende belegg eller toppstrøk.

Mapeprimer M er et produkt med lav emisjon og tilfredsstillende krav etter M1-klassifisering.

Mapeprimer M er testet for bruk på våt betong etter EN 13578 - Kompatibilitet på våt betong.

Mapeprimer M er i samsvar med prinsippene beskrevet i EN 1504-9 ("Produkter og systemer for reparasjon av betongkonstruksjoner: Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar"). Allmene regler for bruk av produkter og systemer", og kravene beskrevet EN 1504-2 ("Systemer for overflatebehandling") for prinsippene: Produkter for beskyttelse av overflater - Belegg (C) - PI, PR og CR.

Mapeprimer M er i samsvar med EN 13813.

PÅFØRING

Klargjøring av underlaget

Betongen skal være ren, støvfri og ha en jevn, fast

overflate. Vanlige rengjøringsmetoder er fresing, sliping eller slyngrensing. Overflatetemperaturen i luft og på underlaget skal være minst +10°C ved påføring, og være minst +3°C over gjeldende duggpunkt.

Klargjøring av produktet

Komp. A og komp. B bør ved blanding ha en temperatur på minst +15°C. Komp. B helles i spannet til komp. A, og blandes med en langsomtgående drill med visp i minst 3 minutter til produktet er helt homogent.

Produktet må ikke tynnes.

Påføring av produktet

Mapeprimer M påføres med rull eller svaber i ett eller to strøk avhengig av underlaget. Primeren skal etter påføring danne et dekkende sjikt uten tørre områder. Dersom det er mer enn 48 timer ved +20°C til påføring av belegg skal primer avstrøs lett (korn ved korn) med tørr Sand 0,4 - 0,8 mm for å sikre heft til etterfølgende belegg.

Til bruk som damp- og fuktspærre:

Mapeprimer M påføres i minst 2 strøk med rull eller svaber. Siste strøk skal avstrøs lett med Sand 0,4-0,8 mm.

OBS!

Dersom produktet påføres på områder med høy konsentrasjon av CO₂, høy fuktighet og/eller temperatur mindre enn 3 grader over duggpunkt kan dette føre til en klebrig og misfarget overflate. Før videre behandling må dette fjernes, og flaten påføres etter nytt sjikt grunning.

Mapeprimer M: To-komponent epoksyprimer beregnet for underlag som for eksempel betong med fukt i overflaten. Produktet er i samsvar med krav i EN 13813 og i EN 1504-2 Belegg (C) etter prinsipp: PI, PR og CR

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET	Komponent A	Komponent B	
Farge::	klar	brun	
Konsistens:	væske	væske	
Densitet (g/cm ³):	1,12	1,01	
Brookfield viskositet ved +23°C (mPa·s):	ca. 1 275	ca. 1 432	
PÅFØRINGSDATA			
Farge etter blanding:	klar gulaktig		
Blandingsforhold:	100:60 komponent A: komponent B		
Konsistens på blanding:	væske		
Densitet på blanding (kg/m ³):	1 100		
Brookfield viskositet på blanding (mPa·s):	ca. 1 200		
Brukstemperatur:	+8°C - 30°C		
ENDELIG RESULTAT (7 døgn ved +23°C og 50% R.H.)			
Gangbar:	24 timer		
Herdetid:	7 døgn		
Shore D (ISO 868:2003):	ca. 75		
Spesifikke krav til produkt	Testmetode	Krav ihht NS EN 13813 for belegg av syntetisk harpiks	Produktegenskaper
Hæftfasthed:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm ²	> 4,8 N/mm ²
Spesifikke krav til produkt	Testmetoder ihht NS EN 1504-2	Krav	Produktegenskaper
Heftprøving Referanse betong: MC (0,4) slik beskrevet i EN 1766, 7 døgn herdetid:	EN 1542	Gjennomsnitt (N/mm ²) Rissoverbyggende eller fleksible systemer Uten trafikkbelastning: > 0,8 (0,5) Med trafikkbelastning: > 1,5 (1,0) Stive system Uten trafikkbelastning: > 1,0 (0,7) Med trafikkbelastning: > 2,0 (1,0)	> 4,8 N/mm ²
Heftprøving på våt betong. (referansebetong MC (0,4)):	EN 13578	Etter påvirkning a) ingen blærer etter EN ISO 4628-2 ingen riss eller sprekker etter EN ISO 4628-4 Ingen avskalling etter EN ISO 4628-5 b) Heftprøving > 1,5 N/mm ² , mer en 50% betongbrudd. Testen er relevant for belegg som påføres fersk betong eller betong med høyt fuktinnhold.	> 3,8 N/mm ² mer en 80 % brudd i betong

RENGJØRING

Verktøy og utstyr vaskes umiddelbart etter bruk med **Spesialtynner**, etanol eller annet rengjøringsmiddel for epoksy. Etter at produktet har herdet kan det kun fjernes mekanisk.

FORBRUK

For påføring som primer ca. 0,2 - 0,4 kg/m² per strøk. Forbruk er avhengig av temperatur og underlagets ruhet og absorpsjon.

For påføring som damp- og fuktspærre: minst 2x0,3 kg/m².

EMBALLASJE

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

8 kg sett: Komponent A = 5 kg og Komponent B = 3 kg.

LAGRING

Lagret mellom +5°C og +30°C i uåpnet original emballasje forandres ikke bruksverdien de første 24 månedene.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene.

All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering.

Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på www.mapei.no

Mapeprimer M



Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtrødelse kan føre til rettsforfølgelse.

6750-08-2017 (NO)