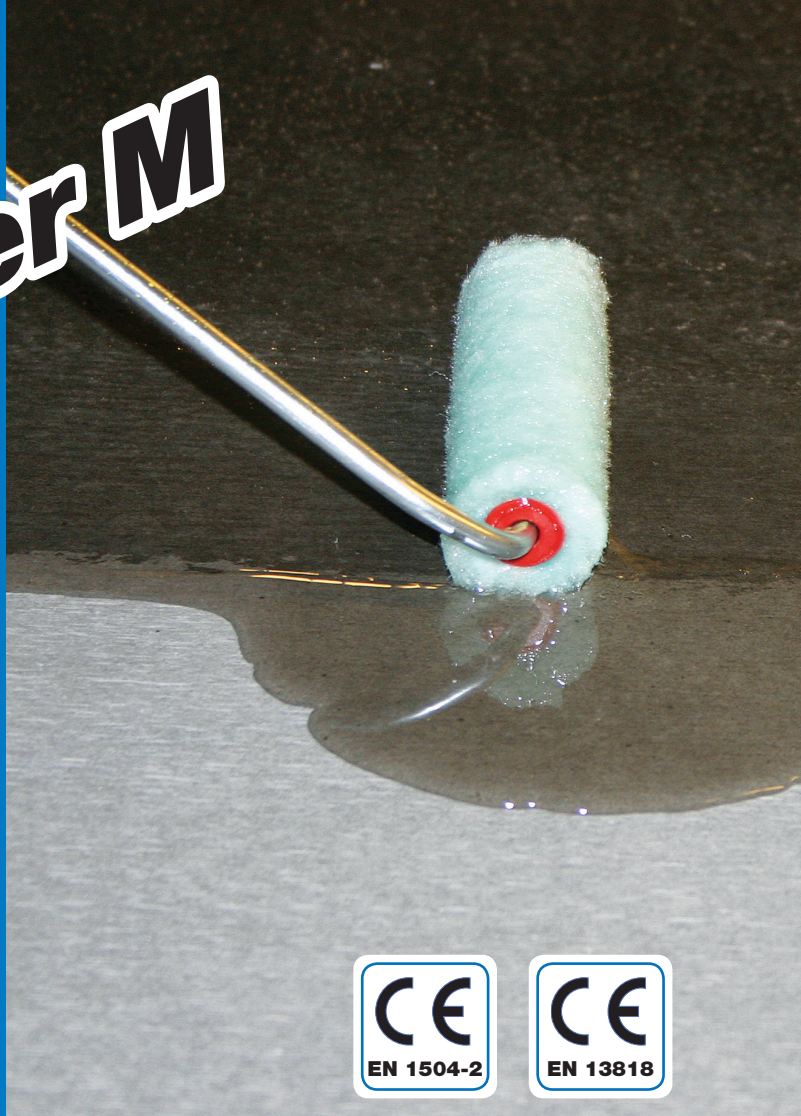




Mapeprimer M

**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 i samsvar med prinsippene beskrevet i NS-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 NS-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 NS-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 avhenging 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.

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.

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.

Mapeprimer M

FORBRUK

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

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

Mapeprimer M komponent A er irriterende for øynene og huden. Det kan forårsake overfølsomhet når det kommer i kontakt med huden. Ved påføring av produktet, anbefales det å bruke verneklær, hansker og vernebriller.

Mapeprimer M komponent B er etsende og kan forårsake alvorlige skader. Det er også skadelig hvis den inhaleres eller svelges. Kan føre til allergi dersom den kommer i kontakt med huden. Mulig fare for skade på forplantningsevnen. Ved påføring av produktet anbefaler vi å bruke verneklær, hansker, vernebriller, en sikkerhets maske for å beskytte luftveiene og å arbeide bare i godt ventilerte områder. Dersom produktet kommer i kontakt med øynene eller huden vaskes straks med store mengder vann og kontakt lege.

Mapeprimer M komponent A og B er skadelig for organismer i vann - ikke kast produktet i naturen. For mer og fullstendig informasjon om sikker bruk av produktet vårt, kan du se siste versjon av sikkerhetsdatablad.

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

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra www.mapei.no eller www.mapei.com

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 (mPas):	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:	+10°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
Heftfasthet:	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 døgns herdetid:	EN 1542	Gjennomsnitt (N/mm ²) Rissoverbyggende eller <u>fleksible systemer</u> Uten trafikkbelastning: ≥ 0,8 (0,5) Med trafikkbelastning: ≥ 1,5 (1,0) <u>Stive system</u> Uten trafikkbelastning: ≥ 1,0 (0,7) Med trafikkbelastning: ≥ 2,0 (1,0)	> 4,8 N/mm ²



Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway)

13

CPR-NO1/0009

EN 13813:2002

MAPEPRIMER M

Belegg eller avrettingslag basert på syntetisk harpiks til bruk innendørs (primer)

Brannpåvirkning:	E _{fl}
Avgivelse av korroderende stoffer:	SR
Vannpermeabilitet:	NPD
Slitestykke:	NPD
Heftfasthet:	B 2,0
Slagstryke:	IR4
Lydisolasjon:	NPD
Lydabsorpsjon:	NPD
Varmemotstand:	NPD
Kjemisk bestandighet:	NPD



1071



Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway)

13

CPR-NO1/0008

EN 1504-2:2004

MAPEPRIMER M

Tiltenkt brukt som overflatebeskyttelseprodukt – belegg

1.3 Beskyttelse mot inntrengning

5.1 Økning av fysisk motstand

6.1 Økning av motstand mot kjemikaler

Trykkfasthet:	Klasse II
Slitestykke:	< 3000 mg
CO ₂ -permabilitet:	NPD
Vanndamppermabilitet:	NPD
Kapilær absorpsjon og vannpermeabilitet:	NPD
Motstand mot alvorlig kjemisk angrep:	NPD
Slagseighet:	Klasse I
Heftfasthet med pull-out:	> 2,0 N/mm ²
Brannpåvirkning:	F
Farlig bestanddeler:	NPD



BUILDING THE FUTURE