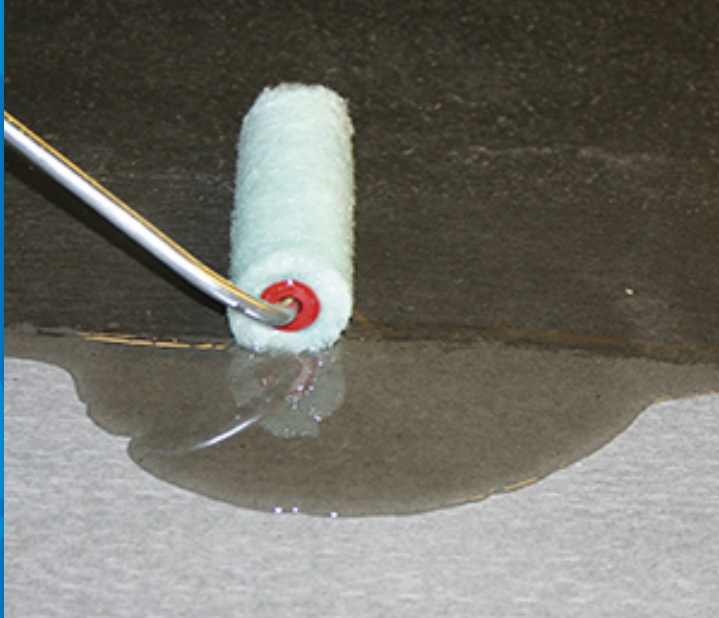


MAPEPRIMER

M

To-komponent epoksyprimer beregnet for overflater som for eksempel betong med fukt i underlaget



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. Allmenne 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 kravene i henhold til EN 13813 ("Støpte gulvbelegg eller avrettingslag, og materialer - Gulvmasser - Egenskaper og krav"), som spesifiserer krav til avrettings- eller beleggmasser som brukes på gulv innendørs.

ANBEFALINGER

- Ikke påfør **Mapeprimer M** på underlag med stigende fuktighet hvis de skal belegges med et epoksy- eller polyuretansystem.
- Ikke fortynn **Mapeprimer M** med løsemiddel eller vann.
- Ikke påfør **Mapeprimer M** på støvete, smuldrende eller svake underlag.
- Ikke påfør **Mapeprimer M** på underlag med olje eller fettflekker eller flekker generelt.
- Ikke påfør **Mapeprimer M** på underlag som ikke er behandlet etter spesifikasjonene.
- Ikke bland delmengder av komponentene, det kan føre til feilblanding, og det er mulig at produktet ikke vil herde ordentlig.
- Ikke utsett det blandede produktet for varme.

- Hvis belegget skal legges i et rom som trenger å varmes opp, må det ikke brukes ovner som brenner hydrokarboner, ellers kan karbondioksiden og vanddampen de avgir til lufta, påvirke glansen til belegget og ødelegge utseendet. Bruk bare elektriske ovner.
- Beskytt produktet mot vann i minst 24 timer etter leggingen.
- 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.

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 belegget 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 fuktsperre

Mapeprimer M påføres i minst 2 strøk med rull eller svaber med et minimumsforbruk på 0,3 kg/m² i hvert sjikt. Overflaten må etter påføring fremstå helt uten porer og produktet må danne et kontinuerlig sjikt. Siste strøk skal umiddelbart avstrøs til overskudd med tørr **Sand 0,4 - 0,8 mm** eller **Sand 0,8 - 1,2 mm**.

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 pr. strøk. Forbruk er avhengig av temperatur og underlagets ruhet og absorpsjon. For påføring som damp- og fuktsperre: minst 2 x 0,3 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.
20 kg sett: Komponent A = 12,5 kg og Komponent B = 7,5 kg.
534 kg sett: Komponent A = 2 x 167 kg og Komponent B = 200 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

Når produktet reagerer, genererer det betydelig varme. Etter blanding av komponent A og B anbefaler vi å påføre produktet så snart som mulig og aldri forlate beholderen ubevoktet før den er helt tom.

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

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET	Komponent A	Komponent B
Farge:	klar	brun
Konsistens:	tykk væske	væske
Densitet:	1,12 g/cm ³	1,01 g/cm ³
Brookfield viskositet ved +23°C:	ca. 1 275 mPa·s	ca. 1 432 mPa·s

PÅFØRINGSDATA	
Farge etter blanding:	klar gulaktig
Blandingsforhold:	100 : 60 komponent A : komponent B
Konsistens på blanding:	væske
Densitet på blanding:	1 100 kg/m ³
Brookfield viskositet på blanding:	ca. 1 200 mPa·s
Brukstemperatur:	fra +8°C til +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 iht. EN 13813 for belegg av syntetisk harpiks	Produktegenskaper
Heftfasthet:	EN 13892-8	> 1,5 N/mm ²	> 4,8 N/mm ²

Spesifikke krav til produkt	Testmetode	Krav iht. EN 1504-2	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) ^{b)} N/mm ² Med trafikkbelastning: > 1,5 (1,0) ^{b)} N/mm ² <u>Stive system</u> Uten trafikkbelastning: > 1,0 (0,7) ^{b)} N/mm ² Med trafikkbelastning: > 2,0 (1,0) ^{b)} N/mm ²	> 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 enn 80 % brudd i betong

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet 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 www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterelaterte 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.

6750-11-2023-no

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

