

MapeWrap Primer 1

**Spesialutviklet
epoksyprimer til
MapeWrap-systemet**



BRUKSOMRÅDE

Behandling av underlag av betong, armert betong eller murverk, er en nødvendighet før montering av **MapeWrap**-duker.

TEKNISKE EGENSKAPER

MapeWrap Primer 1 er en løsemiddelfri epoksyharpiks som består av to komponenter (som leveres i riktig blandeforhold og må blandes før bruk) utviklet ved MAPEI's forskningslaboratorier.

Etter blanding danner **MapeWrap Primer 1** en lavviskøs væske, som er lett å påføre også på vertikale flater, og som er egnet til konsolidering og priming av underlag.

ANBEFALINGER

- **MapeWrap Primer 1** må ikke brukes i fuger mellom fersk og gammel betong (bruk **Mapepox L**).
- **MapeWrap Primer 1** må ikke brukes på våte underlag.
- **MapeWrap Primer 1** må ikke brukes på skitne eller flassende underlag.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Forberedelse av underlaget

Underlaget der **MapeWrap Primer 1** skal påføres må være helt rent, tørt og fast.

Rester etter formslippmiddel, lakk eller maling og sementslam må evt. fjernes med sandblåsing eller sliping.

Hvis betongen er sprukket opp, bør løse biter fra det skadde området fjernes for hånd, med høytrykksspyler eller med meiselmaskin. Rengjør armeringen og fjern eventuelle rester av rust.

Beskytt med **Mapefer**, en korrosjonshemmende sementmørtel eller **Mapefer 1K**, en enkomponent korrosjonshemmende sementmørtel (følg påføringsmetodene beskrevet i de aktuelle databladene).

Reparer betongoverflaten med produkter fra **Mapegrout/Redirep**-serien.

Vent minst tre uker før påføring av **MapeWrap Primer 1**.

Hvis det er nødvendig med umiddelbar forsterkning, benyttes **Adesilex PG1** eller **Adesilex PG2**.

Tett eventuelle sprekker i overflaten ved å injesere med **Mapepoxy BI/Mapepoxy BI-IMP** (hvis sprekke er tørre eller litt fuktige) eller **Purgel**, evt. **Resfoam S/Resfoam 1 KM** (hvis sprekke er våte eller utsatt for vanninntrenging).

Før påføring av **MapeWrap Primer 1** må alle skarpe kanter på betongelementer (f.eks. på bjelker og

MapeWrap Primer 1



Forberedelse av underlaget



Påføring av første strøk med MapeWrap Primer 1



Påføring av andre strøk med MapeWrap Primer 1

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

	Del A	Del B
Konsistens:	væske	væske
Farge:	gjennomsiktig gul	gjennomsiktig gul
Egenvekt (g/cm³):	1,12	1
Brookfield viskositet (mPa-s):	350 (spindel 1 - 5 omdr.)	50 (spindel 1 - 5 omdr.)

PÅFØRINGSDATA

Blandingsforhold:	del A : del B = 3 : 1
Blandingens konsistens:	væske
Blandingens farge:	gjennomsiktig gul
Blandingens egenvekt (g/cm³):	1,1
Brookfield viskositet (mPa-s):	300 (spindel 1 - 10 omdr.)
Brukstid: - ved +10 °C: - ved +23 °C: - ved +30 °C:	120 min 90 min 60 min
Åpentid: - ved +10 °C: - ved +23 °C: - ved +30 °C:	5-6 t 3-4 t 2-3 t
Påføringstemperatur	fra +10 °C til +30 °C
Fullstendig herdet etter:	7 dager
Heft til betong (N/mm²):	> 3 (etter 7 dager ved +23 °C - betong brudd)

søyler) som skal dekkes med **MapeWrap**-duker, avrundes mekanisk. Det anbefales at krumningsradiusen er på minst 2 cm.

Blanding

Bland de to komponentene i **MapeWrap Primer 1**. Hell Del B i Del A og bland med drill og visp inntil du oppnår en helt homogen masse.

Blandingsforhold: 3 deler A og 1 del B basert på vekt.

Bruke hele settet for å unngå doseringsfeil.

Påføring

MapeWrap Primer 1 kan påføres på betong med rulle eller kost.

Vanligvis påføres bare et strøk. På veldig porøse underlag bør du påføre et strøk til etter at det første strøket er fullstendig absorbert.

Etter blanding har **MapeWrap Primer 1** en brukstid på ca. 90 minutter ved +23 °C.

MapeWrap Primer 1 må påføres i løpet av produktets brukstid, planlegging er viktig slik at hele settet brukes opp.

Forholdsregler under påføring

Ved temperaturer mellom +10 °C og +30 °C er det ikke nødvendig med spesielle forholdsregler. Hvis det er varmt bør ikke produktet utsettes for direkte sollys, og forbehandling bør ikke skje på den varmeste tiden av dagen.

Hvis systemet skal brukes ute om vinteren ved lavere temperaturer enn +10 °C, anbefales det å forvarme underlaget 24 timer før påføring av **MapeWrap Primer 1**, og å beskytte mot frost. Oppbevar produktet på et oppvarmet område før bruk.

Rengjøring

Siden **MapeWrap Primer 1** også oppnår god heft til metallflater, anbefales det at man vasker verktøy med løsemiddel (etylalkohol, toluen osv.) før produktet tørker.

FORBRUK

250-300 g/m².

EMBALLASJE

Sett à 2 kg (komponent A = 1,5 kg, komponent B = 0,5 kg).

LAGRING

Produktet kan lagres i 24 måneder i uåpnet originalemballasje ved en temperatur på minst +5 °C.

SIKKERHETSINSTRUKSER FOR BLANDING 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 relevante referanser for
produktet er tilgjengelige
på forespørsel og på
www.mapei.no**



MapeWrap Primer 1



BUILDING THE FUTURE

1005-6-2020 (NO)

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

(N) A.G. BETA