

MAPEWRAP PRIMER 1

To-komponent epoxyprimer specielt udviklet til
MapeWrap-systemet



FORDELE OG EGENSKABER

- Velegnet til forberedelse af overflader af beton, armeret beton eller murværk
- Nem at påføre - også lodret
- Velegnet til konsolidering og primning af underlag

ANVENDELSESOMRÅDE

Forberedelse af overflader af beton, armeret beton eller murværk, en nødvendig procedure for limning af MapeWrap-dug.

TEKNISKE EGENSKABER

MapeWrap Primer 1 er et opløsningsmiddelfrit epoxyharpiksbaseret produkt, der består af to foruddoserede komponenter (som skal blandes før brug), der er udviklet i MAPEI's forskningslaboratorier.

Efter blanding bliver MapeWrap Primer 1 til en væske med lav viskositet, der er nem at påføre også lodret og meget velegnet til konsolidering og primning af underlag.

ANBEFALINGER

- MapeWrap Primer 1 må ikke bruges til kontraktionsfuger mellem frisk og gammel beton (brug **Eporip**).
- MapeWrap Primer 1 må ikke anvendes på våde overflader.
- MapeWrap Primer 1 må ikke anvendes på snavsede eller smuldrende overflader.

BRUGSANVISNING

Forberedelse af underlaget

Overfladen, hvor MapeWrap Primer 1 skal påføres, skal være helt ren, tør og mekanisk sund. Fjern spor af slipmiddelolier, lakker eller maling og cementhud fra sunde strukturer ved hjælp af sandblæsning. Hvis betonen er nedbrudt, skal beskadigede dele fjernes ved hjælp af en pikhammer, manuelt eller luftryk, eller ved højtryksrensning.

Rengør metalforstærkninger, og fjern eventuelle spor af rust. Beskyt dem med **Mapefer**, en to-komponent korrosionsbeskyttende cementmørtel eller **Mapefer 1K Zero**, en en-komponent korrosionsbeskyttende cementmørtel (følg påføringsmetoderne beskrevet i produktets tekniske datablad).

Reparer betonoverfladerne med produkter fra serien **Mapegrout**.

Vent mindst tre uger med at påføre **MapeWrap Primer 1**.

Hvis forstærkning skal udføres med det samme, repareres med **Adesilex PG1** eller **Adesilex PG2**.

Forsegl eventuelle revner ved at injicere **Epojet** (egnet, hvis revnerne er tørre eller let fugtige) eller med **Foamjet T** eller **Foamjet F** (egnet, hvis revnerne er våde eller med vandindtrængning).

Før påføring af **MapeWrap Primer 1** skal alle skarpe kanter i betonelementerne (f.eks. bjælker eller søjler), der skal indpakkes med **MapeWrap**, afrundes med en nedbrydningshammer eller andet egnet værktøj. Det anbefales, at bøjningsradius ikke er mindre end 2 cm.

Forberedelse af blandingen

Bland de to komponenter i **MapeWrap Primer 1** sammen. Hæld komponent B i komponent A, og bland med en boremaskine med blandespiral, indtil homogen konsistens.

Blandingsforholdet: 3 vægtd dele af A og 1 vægtdel af B.

Brug hele mængden i emballagen for ikke at lave doseringsfejl.

Påføring af blandingen

MapeWrap Primer 1 kan påføres på beton med rulle eller pensel.

Påføres normalt i et enkelt lag. Hvis underlaget er meget porøst, påføres endnu et lag, når det første lag er helt absorberet. Når **MapeWrap Primer 1** er klargjort, er den brugbar i ca. 90 minutter ved +23 °C. **MapeWrap Primer 1** skal anvendes inden for sin brugstid, og derfor er timing afgørende for at bruge hele pakken inden for den givne tid.

Forholdsregler, der skal overholdes før påføring

Det er ikke nødvendigt at tage særlige forholdsregler ved temperaturer mellem +10 °C og +30 °C. I varmt vejr må materialet ikke udsættes for direkte sollys, og priming bør udføres i de køligere timer.

Om vinteren, hvis der skal udføres opgaver udendørs ved temperaturer under +10°C, anbefales det at opvarme underlaget 24 timer før påføring af **MapeWrap Primer 1**. Beskyt mod frost og opbevar produktet før brug i opvarmede områder.

RENGØRING

På grund af den stærke vedhæftning af **MapeWrap Primer 1** også på metal anbefales det at rengøre værktøj m.m med opløsningsmidler (ethylalkohol (sprit), toluen osv.), før produktet tørrer.

FORBRUG

250-300 g/m².

EMBALLAGE

2 kg sæt: Komponent A = 1,5 kg: Komponent B = 0,5 kg

LAGRING

Produktet kan opbevares i 24 måneder i uåbnet originalemballage ved en temperatur på mindst +5 °C.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BLANDING OG PÅFØRING

Når produktet reagerer, udvikles en betydelig varme. Efter blanding af komponenterne A og B, anbefales det at påføre produktet så hurtigt som muligt og aldrig lader beholderen stå ubevogtet, før den er helt tom.

For information vedrørende sikker håndtering af vore produkter, se seneste udgave af sikkerhedsdatabladet på vores hjemmeside www.mapei.dk.

PRODUKT TIL PROFESSIONEL BRUG.

TEKNISKE DATA (typiske værdier)

PRODUKTOPLYSNINGER

	Komponent A	Komponent B
Konsistens:	flydende	flydende
Farve:	gennemsigtig gul	gennemsigtig gul
Densitet:	1,12 g/cm ³	1 g/cm ³
Brookfield-viskositet:	350 mPa·s (aksel 1 - rev. 5)	50 mPa·s (aksel 1 - rev. 5)

PÅFØRINGSDATA

Blandingsforhold:	Komponent A : Komponent B = 3 : 1
Blandingens konsistens:	flydende
Farve (blandet produkt):	gennemsigtig gul
Blandingens massefylde:	1,1 g/cm ³
Brookfield-viskositet:	300 mPa·s (aksel 1 - rev. 10)
Bearbejdelighed:	
- ved +10°C	120'
- ved +23°C	90'
- +30°C	60'
Hærdetid:	
- ved +10°C	5-6 timer
- ved +23°C	3-4 timer
- ved +30°C	2-3 timer
Anvendelsestemperatur:	fra +10°C til +30°C
Gennemhærdet efter:	7 dage
Vedhæftning til beton (N/mm ²):	> 3 (efter 7 dage ved +23°C - betonsvigt)



Forberedelse af underlaget



Påføring af første lag MapeWrap Primer 1



Påføring af andet lag MapeWrap Primer 1

BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer, som angives i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring med produkterne. Alle ovenstående informationer skal ligeledes betragtes som retningsgivende og genstand for vurdering. Enhver, som benytter produktet, skal på forhånd sikre sig, at produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse. Brugeren er selv ansvarlig, hvis produktet benyttes til andre formål end de anbefalede eller ved fejlagtig udførelse.

Se venligst senest opdaterede version af produktets tekniske datablad, som er tilgængeligt på vores hjemmeside www.mapei.dk

JURIDISK MEDDELELSE

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.

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

Mapei Denmark A/S

Industriparken 27, Skodborg 6630 Rødding



+45 69 60 74 80



www.mapei.dk



kundeservice@mapei.dk

1005-3-2026-dk

Enhver gengivelse af tekster, fotos og illustrationer, der er offentliggjort her, er forbudt og kan retsforfølges.

