

Mapecure Hardener

Betongimpregnering/ herdemembran

BRUKSOMRÅDE

Mapecure Hardener er en fargeløs væske som tetter, styrker og impregnerer betongkonstruksjonen. **Mapecure Hardener** trenger inn i mikroporer og mindre riss i betongen og vil ikke etterlate seg noen film etter behandling.

Mapecure Hardener kan også benyttes som en herdemembran etter betongstøp.

MAPECURE HARDENER SOM IMPREGNERING

Behandling av betongkonstruksjonen vil tette overflaten og redusere vanninntrengningen. Dette vil igjen redusere nedbrytningen av betongen, hindre soppvekst, misfarging og vesentlig øke levetiden for konstruksjonen.

Impregnering med **Mapecure Hardener** vil:

- Styrke overflaten.
- Redusere eller fjerne problemer med støving fra svake betongoverflater.
- Forsegle betongen mot vanninntrengning.
- Tette mindre riss og porer.
- Forenkle vedlikehold.
- Hindre soppvekst og misfarging.
- Forlenge levetiden for konstruksjonen.

Betongoverflaten må være ren, fri for løse partikler og tørr før påføring. Temperatur ved påføringen og det første døgnet etter påføring må være over + 5 °C.

Mapecure Hardener er en lettflytende væske som enkelt påføres med sprøyte, kost eller rull. **Mapecure Hardener** påføres i to omganger. Så snart første strøk har tørket påføres andre omgang. Ved veldig opprisset og sugende overflater påføres et tredje strøk.

Herdetiden er avhengig av kvaliteten på betongen som behandles og kan pågå i opptil 3 uker. Man kan gå på behandlede gulver/dekker med en gang de er overflatetørre (1/2 til 1 time).

MAPECURE HARDENER SOM HERDEMEMBRAN

Mapecure Hardener kan sprøytes på fersk betong for å redusere vannavdampning fra betongoverflaten og dermed forhindre riss- og sprekk-dannelse. Etter utlegg av betongen anbefales det å benytte **Mapecrete Film NOR**, og etter pussing eller stålglating kan **Mapecure Hardener** benyttes som herdemembran. Påføring gjøres fortrinnsvis med sprøyte.

Mapecure Hardener er testet for motstand mot uttørring av betong i henhold til ASTM C309, og oppfyller kravet til «water retention».

Mapecure Hardener vil trenge ned i betongens overflate og ikke etterlate noen film i toppen av betongen.

Mapecure Hardener benyttet som en herdemembran er derfor i seg selv ikke noe hinder for videre impregnering eller overflatebehandling av betongen.

FORBRUK

Dosering som impregnering:
fra 0,1 til 0,3 liter pr m² pr strøk.

Forbruk som herdemembran:
ca. 0,2 liter pr. m² (ASTM C309-testen er utført med 0.2 kg/m²).

EMBALLASJE

Mapecure Hardener leveres i 25 liters kanner, 200 liters

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTINFORMASJON

Konsistens:	væske
Farge:	klar
Viskositet ved + 20 °C (mPa·s):	< 15
Tørrestoff (%):	13,0 ± 1,3
Spesifikk vekt (g/cm ³):	1,10 ± 0,02
pH:	11,0 ± 1,0
Alkalier Na ₂ O-ekv. (%):	≤ 4,0
Vannløselige klorider (%):	≤ 0,05

fat, 1000 liters IBC-container og i tank.

LAGRING

Mapecure Hardener kan oppbevares frostfritt i 12 måneder i forseglede beholdere.

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 PROFESJONELT BRUK.

ADVARSEL

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 prosjekterrelaterte 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 DATA-BLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

Alle relevante referanser for produktet kan fås på forespørsel og fra www.mapei.no



BUILDING THE FUTURE