

Mapecure Hardener

Betonimprægnering/ hærdemembran

BRUGSOMRÅDE

Mapecure Hardener er en farveløs væske, som tætnet, styrker og imprægnerer betonkonstruktioner. **Mapecure Hardener** trænger ind i mikroporer og mindre revner i betonen og efterlader ingen film efter behandlingen. **Mapecure Hardener** kan også benyttes som en hærdemembran efter betonstøbning.

MAPECURE HARDENER SOM IMPRÆGNERING

Behandling af betonkonstruktionen vil tætnet overfladen og reducere vandindtrængningen. Dette vil igen reducere nedbrydningen af betonen, hindre svampevækst og misfarvning samt øge levetiden for konstruktionen væsentligt

Imprægnering med **Mapecure Hardener** vil:

- Styrke overfladen.
- Reducere eller fjerne problemer med støv fra svage betonoverflader.
- Forsegle betonen mod vandindtrængning.
- Tætnet mindre revner og porer.
- Forenklet vedligehold.
- Hindre svampevækst og misfarvning.
- Forlænge levetiden for konstruktionen.

Betonoverfladen skal være ren, fri for løse partikler og tør før påføring. Temperaturen ved påføringen og det første døgn derefter skal være over +5 °C. **Mapecure Hardener** er en letflydende væske, som nemt påføres med sprøjte, pensel eller rulle. **Mapecure Hardener** påføres over to omgange. Så snart første lag er tørt, påføres anden omgang. Ved meget ru eller sugende overflader påføres et tredje lag. Hærdetiden er afhængig af kvaliteten på betonen, som behandles, og kan tage

op til 3 uger. De behandlede gulve/dæk kan betrædes, når de er overfladetørre (1/2 til 1 time).

MAPECURE HARDENER SOM HÆRDEMEMBRAN

Mapecure Hardener kan sprøjtes på fersk beton, for at reducere vandafdamning fra betonoverfladen og dermed forhindre revne- og sprækkedannelse. Efter udlægning af betonen anbefales det at benytte **Mapecrete Film NOR**, og efter pudning eller stålglatning kan **Mapecure Hardener** benyttes som hærdemembran. Her anbefales det at påføre produktet med sprøjte.

Mapecure Hardener er testet for modstand mod udtørring af beton i henhold til ASTM C309, og opfylder kravet til «water retention».

Mapecure Hardener vil trænge ned i betonens overflade, uden at efterlade en film på toppen af betonen. **Mapecure Hardener**, benyttet som en hærdemembran, er derfor i sig selv ingen hindring for videre imprægnering eller overfladebehandling af betonen.

FORBRUG

Dosering som imprægnering:

Fra 0,1 til 0,3 liter pr. m² pr. lag.

Forbrug som hærdemembran:

Ca. 0,2 liter pr. m² (ASTM C309-testen er udført med 0,2 kg/m²).

EMBALLAGE

Mapecure Hardener leveres i 25 liters spande, 200 liters tønder, 1.000 liters IBC-containerer og fra tank.

TEKNISKE DATA (typiske værdier)

PRODUKTINFORMATION

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

LAGRING

Mapecore Hardener kan opbevares frostfrit i 12 måneder i en forsejlet beholder.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR KLARGØRING OG BRUG

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

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer, som fremgår af denne produktbeskrivelse, repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring med produkterne. Alle ovenstående informationer skal dog 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 bliver benyttet til andre formål end de anbefalede eller ved fejlagtig udførelse.

Se senest opdaterede version af det tekniske datablad, som er tilgængeligt på www.mapei.dk

JURIDISK NOTITS

Indholdet i dette tekniske datablad kan 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 www.mapei.dk

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

Alle relevante referencer til produktet er tilgængelig på forespørgsel og på www.mapei.dk



BUILDING THE FUTURE