

MAPECURE 1

Membranhærder



ANVENDELSESOMRÅDE

Mapecure 1 er en membranhærder der sprøjtes på frisk og nystøbt beton for at forhindre vandtab fra betonoverfladen.

EGENSKABER

Mapecure 1 giver en enkel og effektiv efterbehandling af beton specielt ved glideforskalling, brostøbning, kajstøbning samt gulv og dækstøbninger. Produktet er baseret på en paraffinvoks emulsion. Beton behøver et højt fugtindhold frem for alt i den tidlige del af hærdningsfasen. En udtørring vil medføre at den hydrauliske afbinding stopper, da cementgel kun kan dannes i vandfyldte kapillærer. Taber betonen vand ved fordampning fra overfladen i denne periode, øger svindet kraftigt og der dannes revner i den øverste del af betonen.

Ved efterbehandling med påsprøjtning af hærde-membran er tildækning med plast altid nødvendig. Ved støbning i ugunstige tørringsforhold, eller ved støbning af betong med lavt masseforhold, vil det være nødvendigt at påføre **Mapecure 1** umiddelbart efter at betonen er lagt ud. efter betonen er pudset eller glattet skal man igen påføre **Mapecure 1** eller dække betonen til på anden måde.

De vigtigste faktorer der er bestemmende for udtørringsforholdene er temperatur, vindhastighed, luftfugtighed, styrkeklasse, vandindhold, vandseparation, cementtype og konstruktionens dimension. Det store antal af bestemmende faktorer forklarer hvorfor manglende efterbehandling nogle gange medfører skader og andre gange ikke.

Anvendelse af membranhærder, er en billig forsikring mod revner og dårlige overflader. Filmen som dannes af **Mapecure 1** brydes gradvis ned over nogle uger og hindrer derfor også udtørringschok. Filmen som sprøjtes på forsvinder sjældent helt. Ved efterbehandling vil det være nødvendigt at fjerne resterne af **Mapecure 1** for at opnå optimal vedhæftning mellem beton og det ovenliggende lag, epoxy, maling spartelmasser etc. **Mapecure 1** opfylder kravene til modstand mod vandtab i ASTM C309.

BRUGSANVISNING

Normalt forbrug er 0,2 - 0,3 kg/m².

Mapecure 1 påføres med sprøjte, koster eller rulles på umiddelbart efter betonen er udlagt.

RENGØRING

Påføringsudstyr rengøres med vand.

Dyser på sprøjter bør ikke blive stående med **Mapecure 1**, men rengøres straks efter arbejdets udførelse.

VÆR OPMÆRKSOM PÅ

Mapecore 1 skal homogeniseres ved rystning eller omrøring før brug.

EMBALLAGE

Mapecore 1 leveres i 25 liters dunke, 200 liters tromler og i 1000 liter IBC-tanker.

LAGRING

Ved frostfri opbevaring i uåbnet original emballage, beskyttet mod direkte sollys, er holdbarheden mindst 12 måneder.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BLANDING OG PÅFØRING

For information vedrørende sikker håndtering af vore produkter, se da sidste udgave af sikkerhedsdatabladet på vores webside www.mapei.dk

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

TEKNISKE DATA (typiske værdier)

PRODUKTINFORMATION

Form:	væske
Farve:	hvid
Viskositet:	letflydende
Densitet:	$0,98 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
pH:	9 ± 1
Reduktion af fordampning efter 72 timer (ASTM/C156):	84 % (0,3 kg/m ²)

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 www.mapei.dk

JURIDISK MEDDELELSE

Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projekterelaterede 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  post@mapei.dk

Enhver reproduktion af tekster og illustrationer offentliggjort her er forbudt og genstand for retsforfølgelse.

