

# MAPECURE 1

Herdemembran



## BRUKSOMRÅDE

**Mapecure 1** er en herdemembran som sprøytes på fersk og nystøpt betong for å hindre vanntap fra overflaten.

## EGENSKAPER

**Mapecure 1** gir en enkel og effektiv etterbehandling av betong, særlig benyttet ved glideforskaling, bru, kai, vei og flyplass dekker. Produktet er basert på en parafinvoksemulsjon.

Betong trenger høyt fuktighetsinnhold fremfor alt i den første herdingstiden. En uttørking vil bety stopp i den hydrauliske avbindingen, da sementgel kun dannes i vannfylte kapillærer. Taper betongen vann ved fordamping fra overflaten i denne perioden, tiltar svinnet sterkt og det kan dannes riss og sprekker i det øverste sjiktet.

Ved å påføre **Mapecure 1** dannes en film som beskytter betongen mot vanntap (uttørking) i størkningsperioden og den første herdingstiden.

Etterbehandling med påsprøyting av herdemembran og/ eller tildekking med plast er alltid nødvendig.

Ved støping i ugunstige uttørkingsforhold, eller ved støping av betong med lavt masseforhold, vil det være nødvendig å påføre **Mapecure 1** umiddelbart etter at betongen er lagt ut. Etter at betongen er pusset eller glattet må man igjen påføre **Mapecure 1**, eller dekke til betongen på annen måte.

De viktigste faktorene som bestemmer uttørkningsforholdene er temperatur, vindhastighet, luftfuktighet, fasthetsklasse, vanninnhold, vannseparasjon, sementtype og konstruksjonens tykkelse. Det store antall bestemmende faktorer forklarer hvorfor manglende etterbehandling noen ganger gir skader og andre ganger ikke.

Bruk av herdemembran er en billig forsikring mot sprekker og dårlige overflater. Filmen som dannes av **Mapecure 1** brytes gradvis ned over noen uker og hindrer derfor også uttørkingssjokk. Filmen som sprøytes på blir sjelden slitt helt vekk. Ved etterbehandling vil det være nødvendig å fjerne restene av **Mapecure 1** for å oppnå maksimal heft mellom betong og overliggende sjikt(epoxy, maling, sparkelmasser etc).

**Mapecure 1** oppfyller krav til vanntapsmotstand i ASTM C309.

## BRUKSANVISNING

Normalt forbruk er 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

**Mapecure 1** sprøytes på med sprøyte. Herdemembran kan også kostes eller rulles på.

**Mapecure 1** påføres umiddelbart etter utlegging.

## RENGJØRING

Utstyr rengjøres med vann.

Dyser bør ikke bli stående med **Mapecure 1**, men vaskes straks man har stopp i arbeidet.

## VÆR OPPMERKSOM PÅ

**Mapecure 1** må rystes eller omrøres før bruk.

## EMBALLASJE

**Mapecure 1** leveres i 25 liters kanner, 200 liters fat og i 1000 liter IBC-tanker.

## LAGRING

Produktet må oppbevares frostfritt, og er holdbart i 12 måneder i lukket originalemballasje.

## 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](http://www.mapei.no)

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

## TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTBESKRIVELSE	
Form:	væske
Farge:	hvit
Viskositet:	lettflytende
Spesifikk vekt:	$0,98 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
pH:	$9 \pm 1$
Reduksjon av avdamping (ASTM C309/C156):	84 % (0,3 kg/m <sup>2</sup> )

## MERK

*De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet 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 [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## JURIDISK MERKNAD

*Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterelaterte 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](http://www.mapei.no)*

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

### Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



[www.mapei.no](http://www.mapei.no)



[post@mapei.no](mailto:post@mapei.no)

**6887-11-2024-no**

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

