

Mapecure AF

Herdemembran



BRUKSOMRÅDE

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

Mapecure AF er tillsatt frosthindrende middel slik at den er frostsikker ned til -15°C .

EGENSKAPER

Mapecure AF 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 AF** 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 AF** umiddelbart etter at

betongen er lagt ut. Etter at betongen er pusset eller glattet må man igjen påføre **Mapecure AF**, 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 AF** 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 AF** for å oppnå maksimal heft mellom betong og overliggende sjikt (epoxy, maling, sparkelmasser etc).

BRUKSANVISNING

Normalt forbruk er $0,15 - 0,4 \text{ kg/m}^2$.

Mapecure AF sprøytes på med sprøyte.

Herdemembran kan også kastes eller ruller på.

Mapecure AF påføres umiddelbart etter utlegging.

RENGJØRING

Utstyr rengjøres med vann. Dyser bør ikke bli stående med **Mapecure AF**, men vaskes straks man har stopp i arbeidet.

VÆR OPPMERKSOM PÅ
Mapecore AF må rystes eller omrøres før bruk.

EMBALLASJE
Mapecore AF leveres i 25 liters kanner, 200 liters fat, 1000 liter IBC-tanker og bulk.

LAGRING
Produktet er frostsikkert ned til -15C, og er holdbart i ett år i lukket originalemballasje.

MERK
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 DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra www.mapei.no

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTBESKRIVELSE

Form:	væske
Farge:	hvit
Viskositet:	lettflytende
Spesifikk vekt, g/cm ³ :	0,97 ± 0,02
pH:	9,5 ± 1
Reduksjon av avdamping (ASTM C309/C156):	81 % (0,4 kg/m ²)