

Membranherdner

BRUKSOMRÅDE

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

Mapecure® AF er tilsatt 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 parafinvoxs emulsjon.

Betong trenger høyt fuktighetsinnhold fremfor alt i den første herdningstiden. En uttørking vil bety stopp i den hydrauliske avbindingen, da sement gel 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 herdningstiden.

Generelt kan sies at etterbehandling (f.eks. påsprøyting av membranherdner) alltid er nødvendig.

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 membranherder 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 kg/m². **Mapecure® AF** sprøytes på med sprøyte. Membranherdner kan også kastes eller rulles 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

Mapecure® AF må rystes eller omrøres før bruk.

EMBALLASJE

Mapecure® AF leveres i 25 liters kanner, 200 liters fat, 1000 liters containere og i bulk. Produktet er frostsikkert ned til -15°C, og er holdbart i ett år i lukket emballasje.

VERNETILTAK

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon - se eget HMS-datablad. HMS-databladene finnes på www.resconmapei.com.



Produsent:

Rescon Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99
post@resconmapei.no
www.resconmapei.com

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene.

All ovenstående 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.

Alle leveranser fra Rescon Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser, som anses akseptert ved bestilling.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	
Produktspesifikasjoner	
Form:	Væske
Farge:	Hvit
Viskositet:	Lettflytende
Tørrestoffinnhold, %:	12,5 ± 1,0
Spesifikk vekt, g/cm ³ :	0,97 ± 0,02
pH-verdi:	9,5 ± 1

Produsent:

Rescon Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99
post@resconmapei.no
www.resconmapei.com