

# Mapecure WF-75

## Voksfri herdemembran for betong og mørtel

### PRODUKTBESKRIVELSE

**Mapecure WF-75** er en herdemembran basert på en vandig emulsjon av vegetabiliske og mineralske oljer som sprøytes på fersk og nystøpt betong for å redusere fordampingen av vann fra betongoverflaten.

**Mapecure WF-75** inneholder ikke voks eller organiske løsemidler.

### ANVENDELSE

Spesielt i tidlig fase er betongen avhengig av høyt fuktinnhold. Dersom betongen tørker ut, stopper hydratiseringen opp ettersom sement-gel kun kan dannes i vannfylte kapillarer. Om betongen taper vann gjennom uttørring fra overflaten i den tidlige fase, øker sammentrekningskreftene raskt, noe som vil lede til oppsprekking av overflaten - såkalt plastiske svinnriss.

**Mapecure WF-75** danner en membran som svært effektivt hindrer vannet fra å fordampe. De viktigste parameterne som påvirker uttørring er temperatur, vindhastighet, luftfuktighet, betongkvalitet, vanninnhold, vannseparasjon, sementtype og tykkelsen på konstruksjonen. Det store antall av viktige faktorer forklarer hvorfor manglende fuktherding noen ganger fører til skader og sprekkdannelse, mens det andre ganger ikke skjer. Bruk av herdemembran er en billig forsikring mot sprekker og dårlig overflatekvalitet.

**Mapecure WF-75** danner en film som sakte slites ned. Etter en måned er restmembranen praktisk talt borte.

### ARBEIDSBESKRIVELSE

**Mapecure WF-75** kan påføres med trykkluffsprøyte eller med kost eller rull. Det viktige er at herdemembranen påføres likt over hele flaten. Påføringstidspunktet er viktig.

Vennligst legg merke til følgende retningslinjer:

- Produktet må ikke påføres helt ferske våte overflater. Sammenblanding med fritt vann kan forårsake skader på betongen;
- beskytt den nysprøytete overflaten mot regn de første timerene;
- ujevn påføring av **Mapecure WF-75** kan etterlate fargenyanser i overflaten etter at den hvite fargen har forsvunnet;

### FORBRUK

Horisontale overflater: 0,20 – 0,30 kg/m<sup>2</sup>.

Vertikale overflater: 0,10 – 0,15 kg/m<sup>2</sup>.

På horisontale flater bør **Mapecure WF-75** påføres etter pussing/glatting.

På vertikale flater påføres **Mapecure WF-75** umiddelbart etter avforming.

### EMBALLASJE

25 liter kanner.

200 liter fat.

1000 liter IBC containere.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER (typiske verdier)

### PRODUKTIDENTITET

Form:	væske
Farge:	hvit
Aktive komponenter:	vegetabiliske oljer
Spesifikk vekt (kg/dm <sup>3</sup> ):	0,95 ± 0,02
Viskositet (+20°C, Brookfield LTV) (mPa·s):	25 ± 10
Flammepunkt (°C):	> 100
Frysepunkt(°C):	< -5
pH:	8,8 ± 0,5

### ASTM C156

Fordampet vann etter 72 timer (kg/m <sup>2</sup> ):	0,55
Reduksjon av vannfordampning (%):	72

### LAGRING

Lagret mellom +5 og +35 °C i lukket emballasje beholder produktet sine egenskaper i minimum 12 måneder fra produksjonsdato.

### SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

Mapecure WF-75 er ikke merkepliktig etter dagens regelverk. Det anbefales at man benytter hansker, vernebriller samt å ta vanlige forholdsregler som gjelder for håndtering av kjemikalier.

For ytterligere og fullstendig informasjon vedrørende sikker håndtering av vårt produkt, vennligst se vår siste utgave av sikkerhetsdatabladet for produktet.

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK

### 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.*

Siste oppdaterte versjon av teknisk datablad finnes tilgjengelig på vår webside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

**Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**



BUILDING THE FUTURE