

# Mapecure

# WG



## Filmdannende herdemembran i vannemulsjon for betong

### PRODUKTBeskrivelse

**Mapecure WG** er en filmdannende, herdemembran som skal brukes på overflaten av betong for å redusere avdampning og avfuktig under herdeprosessen.

**Mapecure WG** danner en tynn membran-film som beskytter overflaten av betong for uttørking fra sol og vind og reduserer sprekkdannelse fra plastisk svinn.

### KARAKTERISTIKK OG FORDELER

- Sørger for å holde overflaten fuktig, slik at herdeprosessen blir bedre.
- Hjelper til å forebygge plastiske svinn og eventuell rissdannelse.
- Vann-basert produkt som er kompatibelt med fersk betong.
- Må nødvendigvis ikke fjernes før påføring av annet produkt.
- Forbedrer herdeprosessen av sement og øker dens styrke sammenlignet med betong uten herdemembran.
- Erstatte tradisjonelle herdetiltak.
- Når den er påført overflaten, motvirker den kalkutfelling som et resultat av regn.

### BRUKSOMRÅDE

**Mapecure WG** kan brukes både på interne og eksterne overflater. **Mapecure WG** kan påføres fersk betong og betong som har stertet å sette seg. **Mapecure WG** er anbefalt i følgende områder:

- Industrigulv;
- Veier og parkeringsområder;
- Rullebaner;
- Kanaler;
- Lagertanker.

### PÅFØRING AV PRODUKTET

Produktet blir levert ferdig til bruk og kan påføres betong når temperatur i omgivelsene er mellom +5 og +35 °C. **Mapecure WG** kan påføres betong med kost, rull, eller sprøyte med manuell pumpe og sprøytedyse, som gir et forbruk på 5 – 10 m<sup>2</sup> per liter. Påfør produktet på overflaten av betongen idet det ikke forekommer noen vannutskillelse på toppen. I tilfeller med industrigulv, påfør produktet etter at pussing/glatting er utført

### HVORDAN BRUKE PRODUKTET

#### Forberedelse av produktet

Før påføring av **Mapecure WG**, sørg for at det har blitt rørt godt. Deretter påfør et enkelt lag på overflaten av betongen slik at det dannes en tynn og jevn film. Når produktet påføres industrigulv, veier og parkeringsplasser, er **Mapecure WG** kompatibel med overflate-retarderen **Mapecrete Film Nor**.

#### Rengjøring

Rengjør verktøy brukt til applisering av **Mapecure WG** med vann umiddelbart etter bruk.

### FORBRUK

Forbruket av **Mapecure WG** er omtrent 200-300 g produkt per kvadratmeter overflate. Forbruk kan variere med temperatur i betongen og i omgivelsene, samt med vind. For ytterligere teknisk informasjon kontakt Mapei Teknisk Service Avdeling.

### EMBALLASJE

**Mapecure WG** leveres i 1000 liter IBC-container, 200 liters fat og 25 kg kanne.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER (typiske verdier)

### PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	væske
Farge:	hvit
Spesifikk vekt i henhold til ISO 758 (g/cm <sup>3</sup> ):	1,05 ± 0,02 ved +20 °C
pH i henhold til ISO 4316:	7,5 ± 1
Tørrestoff i henhold til EN 480-8 (%):	30
Avdamping i henhold til ASTM C156 (kg/m <sup>2</sup> ):	< 0,55 (vanntap 72 timer etter påføring)
ASTM C309-klassifisering:	Type 1 – Klasse A
Herde-effektivitetsindeks ved 72 timer (CEN/TS 14754-1):	> 70% (dosering 200 g/m <sup>2</sup> )

### LAGRING

Mapecure WG kan lagres i 12 måneder i original forpakning ved +5 °C til +35 °C. Beskyttes mot frost og direkte sollys.

### SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Istruksjon 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.

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

**ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATA-BLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER**

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



BUILDING THE FUTURE