

# 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 kalkutfellinger 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 startet å sette seg.

**Mapecure WG** er anbefalt i følgende områder:

- Industriegulv
- 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°C 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> pr. liter. Påfør produktet på overflaten av betongen idet det ikke forekommer noen vannutskillelse på toppen. I tilfeller med industriegulv, 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 overflateretarderer **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 pr. kvadratmeter overflate. Forbruk kan variere med temperatur i betongen og i omgivelsene, samt med vind. For ytterligere teknisk informasjon kontakt Mapei Teknisk Service Avdeling.

## EMBALLAGE

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

## 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

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)

### PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	væske
Farge:	hvit
Spesifikk vekt iht. ISO 758:	1,05 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> ved +20°C
pH iht. ISO 4316:	7,5 ± 1
Tørrestoff iht. EN 480-8:	30 %
Avdamping iht. ASTM C156:	< 0,55 kg/m <sup>2</sup> (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> )

## 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)

7914-1-2021-no

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

