

# MAPECURE WG

Kalvon muodostava jälkihoitoaine betonille



## TUOTEKUVAUS

**Mapecure WG** on kalvon muodostava, haihtumista estävä aine, jota levitetään betonin pinnalle minimoimaan kosteuden häviäminen kovettumisprosessin aikana. **Mapecure WG** muodostaa ohuen, haihtumista estävän kalvon, joka suojaa betonin pintaa auringon ja tuulen kuivumiselta ja estää muovin kutistumisesta johtuvien halkeamien muodostumisen.

## OMINAISUUDET JA EDUT

- Pitää betonin pinnan kosteana, mikä parantaa kovettumisprosessia.
- Auttaa ehkäisemään plastista kutistumista ja mahdollista halkeilua.
- Vesipohjainen tuote, joka on täysin yhteensopiva tuoreen betonin kanssa.
- Parantaa sementin hydrataatioprosessia ja lisää sen lujuutta verrattuna kovettumattomaan betoniin.
- Korvaa perinteiset jälkihoitomenetelmät.
- Pinnalle levitettynä se kestää sateen huuhtoutumista.

## KÄYTTÖKOHTEET

**Mapecure WG** voidaan käyttää sekä sisä- että ulkopinnoilla. **Mapecure WG** voidaan levittää sekä tuoreeseen betoniin että betoniin, joka on alkanut kovettua. **Mapecure WG** on erittäin suositeltava seuraaville:

- teollisuuslattiat
- tiet ja pysäköintialueet;
- lentoaseman kiitoradat;
- kanavat;
- varastosäiliöt.

## TUOTTEEN KÄYTTÖ

Tuote on käyttövalmis, ja sitä voidaan käyttää betonille, jonka ympäristön lämpötila on +5 °C:n ja +35 °C:n välillä. Tuote suositellaan sekoitettavaksi huolellisesti ennen levittämistä.

**Mapecure WG** voidaan levittää betoniin siveltimellä, telalla tai ruiskutussuuttimella varustetulla käsikäyttöisellä pumpulla, jolla voidaan peittää 5 - 10 m<sup>2</sup>:n pinta-ala litraa kohti.

Tuote on levitettävä huolellisesti, jotta se muodostaa ohuen, tasaisen valkoisen kalvon betonin pinnalle.

Ruiskutussuutin on sijoitettava lähelle betonia (10 cm), jotta tuotepisarat eivät kuivu ennen kuin ne koskettavat pintaa, jolloin kalvon muodostuminen estyy.

Tuote on levitettävä betonipinnalle sen jälkeen, kun mahdollinen vesi on noussut pintaan. Jos tuotetta käytetään teollisuuslattioilla, suosittelemme, että se levitetään viimeistelytoimien jälkeen.

## HUOMOITAVAA

Kun **Mapecure WG** on levitetty betonin pinnalle, se sitoutuu kemiallisesti alustaan ja sitä on vaikea poistaa muuten kuin sinkopuhaltamalla tai kevyesti jyrsimällä. Pelkkä pinnan pesu ei mahdollista tuotteen riittävää poistamista.

Pinnan levittämisen jälkeen **Mapecure WG** muodostaa vettä hylkivän, hydrofobisen kalvon, joka estää myöhemmin levitettävien impregnointiaineiden imeytymisen. Siksi suosittelemme, että tuotetta ei käytetä yhdessä pintaa kovettavien aineiden, kuten **Mapecrete LI Hardener** ja **Mapecrete Lithium Plus** kanssa. Kokeelliset testit ovat osoittaneet, että pintakäsittelyt, kuten **Elastocolor** maalit ja epoksilakat, tarttuvat täydellisesti betonialustoihin, jotka on käsitelty **Mapecure WG**:lla. Erinomainen tartunta havaitaan myös sementtipohjaisten liimojen ja tasoitteiden kanssa.

**Mapecure WG** ei sen sijaan ole yhteensopiva bitumikermien ja polyuretaanipohjaisten liimojen kanssa, joten se on välttämättä poistettava ennen niiden levittämistä ja asentamista.

Epäselvissä tapauksissa on aina suositeltavaa tehdä yhteensopivuustestejä käytettävän päällysteen kanssa ennen käyttöä ja ottaa joka tapauksessa yhteyttä Mapein tekniseen osastoon etukäteen.

## Puhdistus

Puhdista **Mapecure WG**:n levitykseen käytetyt työkalut vedellä heti käytön jälkeen.

## MENEKKI

**Mapecure WG**:n menekki on noin 200-300 g tuotetta neliometriä kohti. Kulutus voi vaihdella betonin lämpötilan ja ympäröivän tuulen nopeuden mukaan. Lisätietoja saa Mapein teknisen palvelun osastolta.

## PAKKAUS

**Mapecure WG** on saatavana 1050 kg:n IBC-säiliöissä, 200 l:n tynnyreissä ja 25 kg:n kanistereissa.

## VARASTOINTI

**Mapecure WG** voidaan säilyttää 12 kuukauden ajan alkuperäispakkauksessa +5°C +35°C:ssa. Suojaa pakkaselta ja suoralta auringonvalolta.

## VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeita tuotteidemme turvallisesta käytöstä löytyy käyttöturvallisuustiedotteen uusimmasta versiosta verkkosivuiltamme [www.mapei.fi](http://www.mapei.fi)  
TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN.

## TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

| TUOTEKUVAUS                                                        |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Olomuoto:                                                          | neste                                                                 |
| Väri:                                                              | valkoinen                                                             |
| Tiheys ISO 758 vaatimusten mukaan:                                 | 1,05 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> +20 °C:ssa                              |
| pH ISO 4316 mukaan:                                                | 7,5 ± 1                                                               |
| Kloridi-ionipitoisuus EN 480-8 mukaan:                             | 30 %                                                                  |
| ASTM C156:                                                         | < 0,55 kg/m <sup>2</sup> (vesihäviö 72 tunnin kuluttua levityksestä). |
| ASTM C309 Luokitus:                                                | Tyyppi 1 - luokka A                                                   |
| Kovettumisen tehokkuusindeksi 72 tunnin kuluttua (CEN/TS 14754-1): | > 70 % (annostus 200 g/m <sup>2</sup> )                               |

## HUOMOITAVAA

Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa, että edellä mainittu informaatio perustuu kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokaisen, joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa seurauksista, käytettäessä tätä tuotetta vastoin tuoteohjetta.

Viitaten voimassa olevaan tekniseen tuote-esitteeseen, joka on saatavilla osoitteesta [www.mapei.fi](http://www.mapei.fi)

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tämän teknisen tietolehden ("TDS") sisältö voidaan kopioida toiseen projektiin liittyvään asiakirjaan, mutta kyseinen asiakirja ei saa täydentää tai korvata MAPEI-tuotteen asennushetkellä voimassa olevia teknisessä tietolehdessä esitettyjä vaatimuksia.

Saadaksesi viimeisimmän tuote-esitteen, vieraile kotisivuillamme [www.mapei.fi](http://www.mapei.fi)

**KAIKKI TUOTE-ESITTEEN SANAMUOTOIHIN TAI VAATIMUKSIIN TEHDYT MUUTOKSET JOHTAVAT MAPEIN VASTUIDEN RAUKEAMISEEN.**

### Mapei OY

Rykmentinportinkatu 5, 04300 Tuusula



+358 9 867 8900



[mapei.fi](http://mapei.fi)



[info@mapei.fi](mailto:info@mapei.fi)

**7914-11-2025-fi**

Tässä julkaistujen tekstien, kuvien ja piirrosten kopioiminen ei ole sallittua ja voi johtaa oikeudellisiin toimiin

