

Mapecure 1

Jälkihoitoaine



KÄYTTÖKOhteet

Mapecure 1 on käyttövalmis jälkihoitoaine, joka ruiskutetaan vastavaletun betonin päälle estämään veden liian nopea haihtuminen betonista.

OMINAISUUDET

Mapecure 1 on helppo ja tehokas jälkihoitoaine betonille esim. käytettäväksi lattiavaluihin, silta- ja laiturakennuksiin, betoniteiden ja lentokenttien sekä betonipalkkien ja liukuvalujen jälkihoitoon. Tuote on parafiinivahaemulsio.

Betoni ei kestä liian nopeaa kuivumista varsinkaan kovettumisen alussa. Jos vastavalettu betoni menettää vettä pinnaltaan liian nopeasti, esim. auringonlämmön ansiosta, voi tämä lisätä voimakkaasti kutistumaa.

Se voi myös aiheuttaa halkeamia tai näkymättömiä hiushalkeamia, jotka heikentävät betonipinnan laatua, sitä betonin osaa, joka joutuu alttiiksi ensimmäisenä ja ehkä kovimmalle rasitukselle.

Mapecure 1 tekee betonin päälle tiiviin kalvon, joka suojaa veden liian nopealta haihtumiselta kovettumisen alussa.

Jälkihoito on aina tarpeellista, tehtiin se jälkihoitoaineella tai muovilla.

Valettaessa vaihtelevissa sääolosuhteissa, on tärkeää levittää Mapecure 1 välittömästi kun betoni on pumpattu. Kun betoni on kiillotettu tai hierretty,

levitetään uusi kerros Mapecure 1 jälkihoitoainetta tai suojataan muulla keinoin.

Toki asiaan vaikuttaa monta tekijää. Tärkeimpiä näistä ovat lämpötila, tuulen vaikutus, ilman kosteus, betonin lujuusluokka, vesipitoisuus, sementtilaji sekä rakenteen paksuus. Näistä tekijöistä johtuu miksi jälkikäsittelyn puuttuminen joskus aiheuttaa vahinkoja ja joskus ei.

Varmaa kuitenkin on, että **Mapecure 1:n** käyttö jälkihoitoaineena on halpa vakuutus kuivumisen ongelmia vastaan.

Mapecure 1 hajoaa asteittain muutaman viikon aikana sen levityksestä. Ruiskutettu jälkihoitoaine harvoin hajoaa täydellisesti pois. **Mapecure 1** on poistettava rakenteesta mekaanisesti jos betonirakenne halutaan pinnoittaa (epoksi, maali jne.) jotta varmistetaan hyvä tartunta.

TYÖSELITYS

Normaali menekki on 0,2 - 0,3 kg/m².

Mapecure 1:n levitykseen voidaan käyttää harjaa, telaa tai ruiskua. Paras tulos saavutetaan levittämällä **Mapecure 1** juuri ennen kuin veden kiilto betonin pinnalta häviää. Tämä voi olla 1 - 3 tuntia valun tai ruiskutuksen jälkeen.

Teho pienenee jonkin verran jos jälkihoitoaineen levitys tapahtuu välittömästi valun jälkeen.

PUHDISTUS

Puhdista työvälineet vedellä. Ruiskun sisälle ei saa

Mapecure 1

Mapecure 1:ta, vaan se on puhdistettava välittömästi työn jälkeen.

HUOM!

Mapecure 1 täytyy sekoittaa tai ravistaa ennen levitystä.

PAKKAUSKOOT

Mapecure 1 toimitetaan 25 litran kannuissa, 200 litran tynnyrissä sekä 1000 litran kontissa.

VARASTOINTI

Tuote on säilytettävä pakkaselta, ja on kestävä 6 kuukautta suljetuissa astioissa.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeet tuotteen turvalliselle käytölle löytyvät käyttöturvatiedotteen uusimmasta versiosta osoitteessa www.mapei.fi

TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN.

HUOMIOITAVAA

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 jokainen

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

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tämän teknisen tuote-esitteen sisältö on voitu kopioida johonkin projektiin liittyvään dokumenttiin, mutta dokumentti ei saa lisätä tai muuttaa MAPEIn tuotteen asennushetkellä voimassa olevassa tuote-esitteessä mainittuja asennusohjeita ja vaatimuksia.

Saadaksesi viimeisimmän tuote-esitteen, vieraile kotisivuillamme www.mapei.fi

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

**Kaikki tuotteeseen liittyvät
lisätiedot ovat saatavissa
pyydetessä sekä osoitteista
www.mapei.fi**

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

TUOTTEEN OMINAISUUDET

Olomuoto:	neste
Väri:	valkoinen
Viskositeetti:	matala viskositeetti
Tiheys, ominaispaino, g/cm³:	0,98 ± 0,02
pH:	9 ± 1
Veden haihtumisen vähenemä 72 tunnissa (ASTM C309/C156):	84% (0,3 kg/m²)



BUILDING THE FUTURE