

TUOTEKORTTI

CHRYSO® Plast VEM

Viskositeettia säätävä betonin lisäaine

TUOTEKUVAUS

CHRYSO® Plast VEM on betonin viskositeetin säätämiseen kehitetty lisäaine (VMA), joka on tarkoitettu notkean ja itsestiiivistyvän betonin valmistamiseen.

CHRYSO® Plast VEM parantaa tuoreen betonin erottumiskestävyyttä ja vähentää veden erottumista betonista.

Se vähentää herkkyyttä betoniseoksen vesimäärän ja hienoaineksen aiheuttamille vaihteluille.

Tuotetta voidaan käyttää yhdessä myös muiden CHRYSO® -tuotteiden kanssa useimpien teknisten vaatimusten täyttämiseksi (kysy lisätietoa CHRYSON tekniseltä tuelta).

KÄYTTÖKOHTEET

- Valmisbetoni
- Elementtiteollisuus
- Betoni- ja laastisovellukset, kun erityisesti veden erottuminen betonista on merkittävää (itsestiiivistyvä betoni, karkean kiviainesjakauman betonikoostumukset)

KÄYTTÖOHJEET

Annostus: 0,1–1,0 kg/100 kg sementtiä. Normaali annostus on 0,4 % tuotetta/sementin paino.

Suosittelimme lisäämään CHRYSO® Plast VEM -tuotteen normaalin annostelujärjestyksen mukaisesti aikaisintaan yhdessä sekoitusveden kanssa.

Mikäli tuotetta lisätään valmiiseen betoniseokseen, suosittelemme sekoittamaan korkealla teholla vähintään 6 minuuttia.

Tuotteen optimaalinen annostus voidaan määrittää vasta ennakkotestien jälkeen, ottaen huomioon betonin reologiset ominaisuudet ja vaaditut mekaaniset suorituskykyominaisuudet.

OMINAISUUDET

- Olomuoto: Homogeeninen neste
- Väri: Väritön, vaaleankeltainen
- Tiheys (20 °C:ssa): 1,04±0,02 kg/dm³
- **Säilyvyysaika:** 12 kuukautta
- pH: 8,5±1,0
- Cl-ionien pitoisuus: ≤ 0,1 %
- Na₂O ekvivalentti: ≤ 2,0 %

PAKKAUS

- 215 l (tynnyri)
- 1000 l (kontti)

TURVALLISUUS

CHRYSO® Plast VEM luokitellaan "ärsytystä aiheuttavaksi". Tuotetta käsiteltäessä on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita altistumisen mukaan. Lue käyttöturvallisuustiedote ennen käyttöä.

VAROITUKSET

- Lämpötila-alue: +5...+30 °C.
- Suojattava jäätymiseltä ja voimakkaalta auringonvalolta.
- Pitkäaikaisessa säilytyksessä suosittelemme tuotteen säännöllistä tarkastelua ja säilytystankin/-astian mekaanista sekoitusta.