

MasterMatrix UW 420

(entinen Unterwassercompound)

Stabiloiva lisäaine uppobetonin ja IT-betonin valmistukseen

Käyttöalue

Lisäainetta käytetään sekä raudoitettujen että raudoittamattomien vedenalaisten betonirakenteiden valussa kaikilla tavanomaisilla työmenetelmillä. Erityisesti lisäaineesta on apua valettaessa kaatamalla. Se vähentää huuhtoutumista ja valukerrosten muodostumista. Tuote on CE-merkitty EN 934-2:n mukaisesti.

MasterMatrix UW 420 soveltuu myös itsetiivistyvän betonin valmistukseen stabiloimalla sen suuria vesimäärän vaihteluja.

Toimintatapa

MasterMatrix UW 420 parantaa betonin viskositeettia ja koossapysyvyyttä, mikä vähentää voimakkaasti sementin ja hienoaineksen huuhtoutumista vedenalaisvaluissa. Lisäksi se vähentää korkealujuusbetoneiden erottumistaipumusta. Valittu tehoaineyhdistelmä ehkäisee lujutta alentavaa ilmamäärän kasvua.

Tekniset tiedot

Olomuoto	vaaleanharmaa jauhe
Raaka-aine	synteettiset ja luonnonpolymeerit
Irtotiheys	1,0 kg/l
Max. kloridipitoisuus	0,10 paino-%
CE-sertifikaatti	0921-CPR-2003

Annostelu

Suosittelava annostus on 0,1 - 1,5 % sementin painosta. Kussakin tapauksessa tarvittava määrä määräytyy betonilta vaadittavien ominaisuuksien mukaan ja se on määritettävä ennakkokokein. MasterMatrix UW 420 annostellaan betoniasemalla. Paras tulos saadaan, kun se annostellaan sekoittimeen kiviaineksen jälkeen ennen sementin lisäämistä ja esisekoitetaan 30 sekuntia. Haluttu betonin koostumus varmistetaan sopivalla notkistimella.

Varastointi

Varastoitava kuivassa paakkuuntumisen estämiseksi. Kestää varastointia suljetussa pakkauksessa 20 °C:ssa vähintään 24 kk.

Turvallisuus

Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava tavanomaisia työsuojelumääräyksiä. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Pakkaus

20 kg säkki

Valmistaja

Basf Construction Solutions GmbH

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa. Muutokset mahdollisia.