MasterLife WP 1000

Jauhemainen betonin kapillaarihuokosten vedentiivistysaine

Tuotekuvaus

MasterLife WP 1000 on erityinen jauhemainen lisäaine, jota lisätään betoniin, jotta saavutetaan vesitiiveysominaisuuksia. Veden tunkeutuminen estyy, kun tuote muodostaa liukenemattomia kiteitä, jotka täyttävät sementtimatriisin kapillaarihuokoset. MasterLife WP 1000 sisältää valikoitua sementtiä, hiekkaa, filleriä ja aktiivista ainetta, joka kiteytyy veden tai yli 95% suhteellisen kosteuden vaikutuksesta tukkien kapillaarihuokoset ja alle 0,4 mm levyiset mikrohalkeamat. MasterLife WP 1000:ä suositellaan käytettäväksi kaikissa tapauksissa, joissa pyydetään toimittamaan betonia, joka on vesitiivistä, pitkäikäistä, kestää keskitason kemiallista ympäristökuormitusta ja hydrostaattista painetta (positiivista tai negatiivista). Sitä voidaan käyttää seuraavissa sovelluksissa:

- Vedenjakelu
- maata vasten olevat perustukset, lattiat ja seinät
- pysäköintihallit ja -paikat
- uima-altaat
- padot
- tunnelit ja käytävät

Edut

MasterLife WP 1000 antaa sementtimatriisille vesitiiveysominaisuuksia tyypillisen hydrataatioreaktion lisäksi kiteiden muodostumisprosessin kautta. Reaktio tapahtuu kontaktissa veden kanssa lyhyessä ajassa (7-28 päivää) tukkien syntyneet halkeamat.

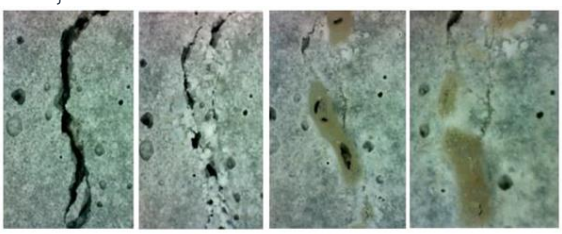
Annostus

MasterLife WP 1000 annostellaan 1-2% sementin painosta (1 kg tuotetta 100 kg sementtiä kohti). Muut annostusmäärät ovat mahdollisia kohteen erityisvaatimusten mukaan. Näissä tapauksissa ole yhteydessä Master Builders Solutions Finland Oy:n paikalliseen edustajaan.

Tekniset tiedot	
Ulkoasu	Harmaa jauhe
Irtotiheys (g/cm³)	0,670 – 0,870

Ohjeet

Suosittelemme ennakkotestien tekemistä sopivan annostusmäärän määrittämiseksi. Lisätietoja varten ole yhteydessä Master Builders Solutions Finland Oy:n paikalliseen edustajaan.



Betoni vesisäilytyksessä

Käyttöohje

MasterLife WP 1000 annostellaan samaan aikaan muiden betonin kuiva-aineiden kanssa (kiviainekset tai sementti) ennen veden lisäystä. Vältä lisäystä tuoreeseen ja märkään betoniin.

Käsittely

Noudata tavanomaisia kemikaalien käsittelyyn liittyviä suojauksia ja varotoimenpiteitä Käytä esimerkiksi suojakäsineitä ja -laseja. Pese kädet ennen taukoa ja töiden loputtua. Älä syö, juo tai tupakoi työn aikana. Tuotteen ja pakkauksen hävittäminen on käyttäjän vastuulla, ja se tulee tehdä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

Pakkaus

MasterLife WP 1000 toimitetaan 2 kg paperipusseissa, jotka on pakattu pahvilaatikkoon (10 x 2 kg). Tuote voidaan annostella pusseineen betonin kuiva-aineksen joukkoon.

Varastointi

Tuote varastoidaan kuivassa paikassa alkuperäisessä suljetussa pakkauksessaan. Lisätietoja varten ole yhteydessä Master Builders Solutions Finland Oy:n paikalliseen edustajaan.

Yhteensopivuus

MasterLife WP 1000 on yhteensopiva kaikkien MasterGlenium- ja MasterEase - lisäaineiden kanssa.

Ympäristö

Älä päästä pohjaveteen, vesistöihin tai jätevesijärjestelmiin edes pieninä pitoisuuksina. Hyväksymisleima: Täyttää FSHBZ-ympäristövaatimukset.

CE

Yhteystiedot

Master Builders Solutions Finland Oy
Lyhtytie 3,11710 Riihimäki, Finland
Puh. +358 10 830 2000
www.master-builders-solutions.fi

Disclaimer

NOTE:
Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice.
Master Builders Solutions Finland Oy reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third-party rights should be noted.
The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.