

MasterPel 793

Hydrofobinen lisäaine korkealuokkaisille betonituotteille, joilla on alhaisempi vedenläpäisevyys

TUOTEKUVAUS

MasterPel 793 on erittäin hienojakoinen emulsiodispersio, jolla on alhainen viskositeetti. Tuote on kehitetty käytettäväksi erityisesti betonituotteiden valmistuksessa. MasterPel 793 synnyttää tiheimmän betonimatriisin ja vähentää betonin härmettymistä. Sillä on lievästi notkistava vaikutus, joka voidaan ottaa huomioon betonireseptin vesimäärässä. Varhais- ja loppulujuuksiin sillä ei ole merkittävää vaikutusta.

MasterPel 793 on osa BASF:n FIT 4 value –konseptia, joka ottaa huomioon betonituotevalmistajille neljä olennaista tekijää:

1. Taloudellisuus
2. Suorituskyky
3. Esteettisyys
4. Kestävyys

FIT tarkoittaa, että taloudellisuuden, suorituskyvyn, esteettisyyden ja kestävyysvaatimukset täyttyvät.

VAIKUTUS

MasterPel 793 on modifioitu vesipohjainen silaani-siloksaani –dispersio. MasterPel 793:n hydrofobisen vaikutuksen ansiosta betonilla ja laastilla on vähemmän taipumusta likaantua ja pienempi kapillaarinen vedenimeytyminen vaikuttamatta kuitenkaan vesihöyryn läpäisevyyteen. Kun MasterPel 793:a lisätään betoniin, saavutetaan pitkäkestoinen vedenimeytymisen väheneminen. Näin ollen betonikivien säänkestävyys paranee, ja niiden härmettyminen vähenee.

ANNOSTELU

0,5 – 2,0% sementin painosta. Annostelu riippuu kulloisestakin betonireseptistä. Annostelu tulee aina varmentaa kenttäkokeilla.

KÄYTTÖ

MasterPel 793 tulee sekoittaa ennen käyttöä. Tuote lisätään betoniin kaikkien muiden ainesosien sekoittamisen jälkeen. Pitää joka tapauksessa varmistua riittävän pitkistä sekoitusajasta.

VARASTOINTI

Tuote varastoidaan avaamattomissa alkuperäisastioissa eikä sitä saa päästää jäätymään. Tuotteen varastointiaika on suositusten mukaisissa olosuhteissa vähintään 6 kk. Varastointiajan kasvaessa ja erityisesti > +30°C lämpötiloissa voi tapahtua erottumista. Jäätymään päässyttä tuotetta ei voi enää käyttää.

PAKKAUS

MasterPel 793 toimitetaan 1000 litran IBC-konteissa.

TURVALLISUUS

Asianmukaisesti käytettynä tuotteella ei ole tunnettuja haittavaikutuksia. Tuotetta käsiteltäessä on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita.

Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen käyttöä.

Oikeudet tämän asiakirjan muuttamiseen pidätetään eikä asiakirjan virheettömyyttä taata.

Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

MasterPel 793

Hydrofobinen lisäaine korkealuokkaisille betonituotteille, joilla on alhaisempi vedenläpäisevyys

Tekniset tiedot	
Raaka-ainepohja	Orgaaninen piiyhdiste
Tiheys +20°C	n. 1,01 g/cm ³
Väri ja olomuoto	Valkoinen, maitomainen neste
Levityslämpötila	> +5 °C
pH +20°C	6 - 8

BASF Oy

PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000 www.master-builders-solutions.basf.fi

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.

BASF Construction Chemicals 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.

Edition 07/2013

The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.