

MasterSet R130

Sementin sitoutumista hidastava lisäaine.

TUOTEKUVAUS

MasterSet R130 on käyttövalmis, nestemäinen sitoutumista hidastava lisäaine, jonka käyttö vähentää hieman myös betonin vedentarvetta. Annostuksesta riippuen voidaan betonin sitoutumista hidastaa hallitusti 3 – 80 tuntia.

KÄYTTÖKOHTEET

MasterSet R130 on käyttökelpoinen kaikenikäisissä betoneissa ja laasteissa, joiden työstettävyyttä halutaan pidentää.

- Pitkät kuljetusmatkat
- Vaikeat työolosuhteet, kun valujen keskeytymisen ja viivästymisen riski on olemassa
- Kun halutaan keskeyttää valutyö muutamaksi tunniksi ilman työsauman syntymistä

YHTEENSOPIVUUS

- MasterGlenium -polymeerintokistimet
- MasterAir 100-huokostin
- MasterRoc SA 167 –ruiskubetonin kiihdytin
- Muut lisäaineet sekä betonin sisäiset jälkahoitoaineet; neuvottele teknisen palvelumme kanssa muiden lisäaineiden käytöstä
- Synteettiset kuidut ja teräskuidut
- Ennakkokokeet ovat suositeltavia yhteensopivuuden varmistamiseksi

OMINAISUUDET JA EDUT

- Kontrolloitu ja vaihteleva sitoutumisaika: 3 – 80 tuntia
- Auttaa vähentämään kylmiä saumoja
- Parantunut betonointi ja viimeistely
- Aineen notkistusvaikutuksen vuoksi betonintokistimen määrää voidaan alentaa ja saavutetaan korkeampia loppulujuuksia.
- Paremmiin ennakoitavissa olevat betonin ominaisuudet ja pienempi erottumisriski.

KÄYTTÖOHJEET

MasterSet R130 käyttövalmis betonin lisäaine, joka tulisi lisätä erikseen betonin sekoitusvaiheessa. Aineen annostelun jälkeen on suositeltavaa jatkaa betonin sekoittamista siihen asti, että betoni on täysin tasalaatuista. Vältä annostelemasta kuivaan runko- tai sideaineeseen.

Suosittelun annostus on 0,15 – 1,0% sideaineen painosta, riippuen käyttökohteesta ja -olosuhteista. Myös edellä mainituista poikkeavia annosteluja voidaan käyttää erityistapauksissa. Silloin suosittelemme ottamaan yhteyttä tekniseen palveluumme.

PAKKAUS

20 litran kanisteri
210 litran tynnyri

VARASTOINTI

MasterSet R130 tulee varastoida +5 °C- + 25 °C lämpötilassa.

Tuotteen varastointiaika avaamattomassa alkuperäispakkauksessa edellä esitetyssä lämpötilaolosuhteessa on 12 kuukautta. Tuotetta on sekoitettava ennen käyttöä tai säännöllisesti.

Jäätymään pääsystä betonin lisäainetta ei suositella käytettäväksi, ennen konsultointia teknisen palvelumme kanssa.

TURVALLISUUS

Vaikka tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi, on tärkeää välttää aineen joutuminen iholle tai silmiin. Työkenneltäessä on käytettävä suojalaseja ja suojakäsineitä. Mikäli ainetta joutuu iholle, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä.

Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä 15 minuutin ajan ja ota yhteyttä lääkäriin.

MasterSet R130

Sementin sitoutumista hidastava lisäaine.

Tekniset tiedot*	
Tuote	Sementin sitoutumista hidastava lisäaine
Olomuoto	Neste
Väri	Meripihka, ruskea
Kuiva-ainepitoisuus	20 % ±1%
Ominaispaino, tiheys (20 °C)	1,10 ±0,02 kg/l
pH (20 °C)	6-8
Kloridipitoisuus	< 0,1 %

* Edellä olevat arvot ovat ohjeellisia eikä niitä tule käyttää rakennesuunnitelmien perustana.



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.

BASF Oy

PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000 - Fax 010 830 2050

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.