

MasterGlenium SKY 660

Tehonotkistin betonin ja itsetiivistyvän betonin valmistukseen valmisbetoniteollisuudessa

Tuotekuvaus

MasterGlenium SKY 660 kuuluu tehonotkistimien uuteen sukupolveen, joka perustuu polykarboksylaattietteripolymeereihin, joilla on pitkät sivuketjut. Polymeerit käyttävät sekä vanhemmista polymeereistä tuttua elektrostaattista hylkimisvoimaa että steeristä vaikutusta, jolloin pitkät sivuketjut stabiloivat dispersion ja pitävät sementtipartikkelit erillään. Erityinen MasterGlenium® SKY-molekyylä mahdollistaa viivästyksen adsorpoitumisessa sementtipartikkelin pintaan ja näin tehokkaan dispergoitumisen, joka mahdollistaa korkealuokkaisen betonin valmistamisen, jolla on nopea lujuuden kehittyminen ja parempi työstettävyys, mutta ei pidempää sitoutumisaikaa.

Ominaisuudet

MasterGlenium SKY 660 mahdollista korkealuokkaisen betonin valmistamisen, jolla on alhainen vesi-sementti -suhde työstöajan kuitenkin kärsimättä ja jolla on parempi pitkäaikaiskestävyys ja pinnan ulkonäkö. Se on tuote moniin käyttötarkoituksiin. Erityisesti MasterGlenium SKY 660 mahdollistaa lyhyemmän sekoitusajan ja betonin alhaisemman viskositeetin.

Käyttökohteet

MasterGlenium SKY 660 on käyttövalmis nestemäinen lisäaine, joka annostellaan betoniin sen valmistusvaiheessa. Tuote lisätään, kun vähintään 80% annosvedestä on lisätty. Tuote lisätään veden ja muiden lisäaineiden annostuksen jälkeen. Tuotetta ei saa lisätä kuiva-aineksen joukkoon.

Annostelumäärä

Minimi: 0.2 % sementin ja pozzolaanin painosta
Maksimi: 2.0 % sementin ja pozzolaanin painosta
Erityistapauksissa muut annostelumäärät ovat mahdollisia. Olkaa tällöin yhteydessä paikalliseen Master Builders Solutions Finland Oy:n edustajaan.

Yhteensopivuus

MasterGlenium SKY 660 ei ole yhteensopiva muiden valmistajien notkistimien kanssa.

Pakkaus

210 litran tynnyri
1000 litran IBC-kontti
Säiliöautotoimitus

Tekniset tiedot*	
Tuote	Tehonotkistin
Aktiiviset ainesosat	Polykarboksylaattietterit
Kuiva-ainepitoisuus	21 ± 1,05 %
Ekvivalentti Na ² O-pitoisuus	< 2,0 %
Tiheys	1.05 ± 0,02 kg/l
pH	5,7 ± 1,0
Kloridipitoisuus	< 0,01 %
Olomuoto	Rusehtava, viskoosi neste

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

Varastointi

MasterGlenium SKY 660 säilytetään +5°C - +30°C lämpötilassa. Suljetuissa alkuperäispakkauksissa yllä mainituissa lämpötiloissa tuote säilyy 12 kk. Tuotetta tulee sekoittaa säännöllisesti.

Turvallisuus

Tutustu erilliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen tuotteen käyttöönottoa. Varaamme oikeuden mahdollisiin muutoksiin ja painovirheisiin.

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.



Yhteystiedot

Master Builders Solutions Finland Oy
Lyhtytie 3
11710 Riihimäki, Finland
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.