

# MasterGlenium SKY 619

Helmikuu 2016

## Matalaviskoosinen tehonotkistin valmisbetoniteollisuuteen

MasterGlenium SKY 619 kuuluu tehonotkistimien uusimpaan sukupolveen, joka perustuu polykarboskylaattieettereihin, joilla on lyhyet sivuketjut. Polymeerit hyödyntävät sekä edellisen sukupolven tehonotkistimista tuttua sähköstaattista hylkimistä että steeristä vaikutusta, kun pitkät sivuketjut stabiloivat sementtipartikkelien dispersion ja pysymisen erillään toisistaan.

Erityinen MasterGlenium® SKY-molekyylillä mahdollistaa viiveen adsorpoitumisessa sementtipartikkelin pinnalle ja täten tehokkaan dispergoitumisen, mikä mahdollistaa korkealuokkaisen betonin valmistamisen nopealla lujuuden kehityksellä ja paremmalla työstettävyydellä kuitenkin hidastamatta sitoutumisaikaa.

### OMINAISUUDET

MasterGlenium SKY 619 mahdollistaa korkealuokkaisen betonin valmistamisen alhaisella vesi-sementti -suhteella heikentämättä kuitenkaan työstettävyyttä, antaa paremman kestävyuden ja ulkonäön. Kaiken kaikkiaan se on tuote moniin eri sovelluksiin. Erityistä MasterGlenium SKY 619 -tehonotkistimessa on, että se mahdollistaa lyhyen betonin sekoitusajan ja antaa betonille alhaisemman viskositeetin.

### ANNOSTUSTAPA

Glenium SKY 619 on käyttövalmis nestemäinen lisäaine lisättäväksi betoniin sen valmistusvaiheessa. Tuote tulisi annostella, kun vähintään 80% seosvedestä on lisätty. Tuote tulee lisätä kaikkien muiden lisäaineiden jälkeen.

Ei saa lisätä kuivaan materiaaliin.

### ANNOSTELUMÄÄRÄ

Minimi: 0.2 % sideaineen painosta (sementti + pozolaanit)  
Maksimi: 2.0 % sideaineen painosta (sementti + pozolaanit)

Edellä mainituista poikkeavia annosteluja voidaan käyttää erikoistapauksissa. Silloin suosittelemme ottamaan yhteyttä tekniseen palveluumme.

### YHTEENSOPIVUUS

MasterGlenium SKY 619 ei ole yhteensopiva muiden tehonotkistimien kanssa.

On suositeltavaa käyttää MasterGlenium SKY 619:ä yhdessä MasterMatrix 101:n kanssa valmistettaessa reodynaamista betonia ja MasterAir 100:n kanssa valmistettaessa säänkestäviä betoneita.

### VARASTOINTI

MasterGlenium SKY 619 tulee varastoida +5°C - +30°C lämpötilassa.

Tuotteen varastointiaika avaamattomassa alkuperäispakauksessa edellä mainituissa olosuhteissa on 12 kk.

Tuotetta tulee sekoittaa ennen käyttöä ja säännöllisesti. Jäätymään päässyttä betonin lisäainetta ei suositella käytettäväksi ennen konsultointia teknisen palvelumme kanssa.

### TOIMITUS

210 l tynnyri  
1000 l IBC-kontti  
Säiliöautotoimitus

### TURVALLISUUS

Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen käyttöä.

# MasterGlenium SKY 619

Helmikuu 2016

## Matalaviskoosinen tehonotkistin valmisbetoniteollisuuteen

Tekniset tiedot *	
Tuote	Tehonotkistin
Aktiivinen ainesosa	Polykarboksylaattietteri
Kuiva-ainepitoisuus	20 ±1.0%
Koridipitoisuus	<0.01%
Alkalipitoisuus, Na <sub>2</sub> O-ekvivalentti	<2.0%
Tiheys	1.04±0,02 kg/ltr.
pH	5.3±1.0
Olomuoto	Keltainen, viskoosi neste

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

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.



**BASF Oy**  
PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI  
Puh. 010 830 2000  
[www.master-builders-solutions.basf.fi](http://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.