

MasterGlenium SKY 820

Tehonotkistin betonille – EN 934-2: T3.2

Tuotekuvaus

MasterGlenium SKY 820 on tehonotkistin, joka perustuu muokattuihin polymeereihin (karboksylaattieetterit). MasterGlenium SKY 820 soveltuu sekä vibrattavan että itseivistyvän betonin valmistukseen sekä kohteisiin, joissa vaaditaan erinomaista valuvuutta ja koossapysyvyyttä yhdessä korkean hienoainepitoisuuden ja matalan vesi-sementtisuhteen (v/s) kanssa. MasterGlenium SKY 820:ta voidaan käyttää myös erittäin tehokkaana veden vähentäjänä. Se alentaa betonin viskositeettia, parantaa pumpattavuutta ja tekee betonista helpommin työstettävää

Käyttökohteet

MasterGlenium SKY 820 lisätään yhdessä sekoitusveden kanssa. Älä koskaan lisää tuotetta kuiviin kiviaineksiin tai sementtiin. Suosittelemme käyttämään MasterGlenium SKY 820:ta yhdessä MasterAir-huokostimen kanssa sään- ja suolapakkas -kestävän betonin valmistuksessa. MasterGlenium SKY 820 voidaan käyttää yhdessä kaikkien karboksylaattieetteripohjaisten tehonotkistimien kanssa. Käytettäessä yhdessä muun tyyppisten notkistavien lisäaineiden kanssa voi ilmetä välitöntä työstettävyyden menetystä.

Ominaisuudet ja edut

- Optimoitu työstettävyyys
- Vähentää rakenteen jäykistymistä hienoainepitoisissa betoneissa, säilyttää työstettävyyden pidempään
- Parempi pinnanlaatu ja vähemmän pintavirheitä
- Parantunut reologia
- Erinomainen pumpattavuus, alentaa viskositeettia
- Vähemmän työtä levityksen ja tiivistyksen aikana
- Lyhyemmät tuotantoajat

Annostelu

Suosittelu annostelu on 0,4–2,0 % sementin painosta. Optimaalinen annostelu ja toimivuus tulee varmistaa tehdaskokeilla.

Pakkaus

MasterGlenium SKY 820 on saatavilla bulk-toimituksena, 1000 litran IBC-konteissa ja 210 litran tynnyreissä.

Varastointi

Säilytä suljetuissa alkuperäispakkauksissa lämpötilassa +5...+25 °C. Säilytä suojassa, ei suorassa auringonvalossa ja vältä ääriämpötiloja. Jos suositeltuja varastointiolosuhteita ei noudateta, tuote tai pakkaus voi heikentyä ennenaikaisesti.

Käsittely ja turvallisuus

Tuotetta on sekoitettava ennen käyttöä ja käytön aikana, jotta vaahdonestoaine ei erottuisi.

MasterGlenium SKY 820 ei ole vaarallinen eikä sitä luokitella vaaralliseksi aineeksi. Lisätiedot löytyvät erillisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.



Tekniset tiedot	
Ulkonäkö	Vaalean kellertävä neste
Tiheys	1,04 ± 0,02 kg/litra
Alkalipitoisuus	< 1,0 %
Kloridipitoisuus	< 0,1 %
pH	5,2 + 1,0
Jäätymispiste	0 °C
Varastointiaika	12 kk

Yhteystiedot

Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3, 11710 Riihimäki, Finland

(PL 17, 11101 Riihimäki)

+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.