

Sem[®]Flow ELE 20

Tehonotkistin elementtituotantoon

Sem[®]Flow ELE 20 on polykarboksylaattipohjainen tehonotkistin, joka pienentää vedentarvetta olennaisesti ja jonka notkistusteho on erittäin suuri. Sem[®]Flow ELE 20 ei sisällä klorideja ja se on CE-merkitty EN 934-2 mukaisesti.

Käyttöalueet

Sem[®]Flow ELE 20 soveltuu käytettäväksi tehonotkistimena normaaleissa lujuusluokissa ja korkealujuusbetoneissa sekä betoneissa, joissa sementti- ja filleripitoisuus on suuri, mutta vesimäärää on pienennettävä.

Sem[®]Flow ELE 20 soveltuu käytettäväksi huokostimien kanssa ja sillä on mahdollista tehdä huokosrakenteeltaan tasaista säänkestävää betonia.

Käytettäessä muiden lisäaineiden kanssa on syytä aina tehdä ennakkokokeet.

Edut

- suuri notkistusteho
- hyvä alkulujuus
- parempi työstettävyys
- hyvä elementtinotkistin
- hyvä yleisnotkistin

Annostelu

Normaali annosteluväli on 0,3 – 1,0 % sideaineen painosta. Itsetiivistyvän betonin valmistuksessa annostelun ohjearvona voidaan pitää 0,8 - 2 %. Paras tulos saavutetaan, kun Sem[®]Flow ELE 20 lisätään sekoitusprosessin loppupäässä.

Itsetiivistyvän betonin valmistus vaatii normaalibetonia suuremman hienoainemäärän lisäksi pidemmän sekoitusajan ja sitä valmistettaessa suositellaan kiviaineksen kosteuden tavallista tarkempaa seurantaa.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa. Muutokset mahdollisia.



Tekniset tiedot

Olomuoto	kellertävä - ruskehtava neste
Aktiivinen ainesosa	polykarboksyylipolymeeri
Tiheys	1.05 g/cm ³ ±0,02 g/cm ³
Natriumekvivalentti	<2 %
Kloridipitoisuus	<0.05 %
pH	7,0 ±1
Jäätymispiste	0 °C
GWP ryhmä A	0,514 kg CO ₂ -eq./kg

Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Pakkaus ja varastointi

1000 kg IBC, irtotoimitukset

Tuotetta on sekoitettava päivittäin käytettäessä. Kestää varastointia 5 - 35 °C:ssa vähintään 12 kk. Suojattava jäätymiseltä. Tuote on säilytettävä muovisissa tai muovilla pinnoitetuissa terässäiliöissä. Muut materiaalit voivat värjätä tuotetta ja heikentää sen laatua. Lisäaineen siirrossa ja annostelussa käytettävien putkistojen ja laitteiden on oltava ruostumatonta materiaalia.

Kesäkuu 2019

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa. Muutokset mahdollisia.

Kesäkuu 2019