

Sem[®] Flow F

Tehonotkistin

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

Käyttöalueet

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

Käyttökohteisiin, joissa tarvitaan erittäin helposti työstettävää betonia, nopeaa sitoutumista ja hyvää varhais- ja loppulujuutta. Sekä silloin kun rakenteet ovat ohuita ja tiheästi raudoitettuja. Sopii erityisesti valkobetonikohteisiin.

Käytettäessä muiden lisäaineiden kanssa on syytä aina tehdä ennakkokokeet.

Edut

- suuri notkistusteho
- hyvä alkulujuus
- parempi työstettävyys
- stabiili huokosrakenne
- hyvä lattiabetoneihin

Annostelu

Normaali annosteluväli on 0,6 - 3,0 %:iin sideaineen painosta. Normaalibetoneille annostelu suositus on n. 0.9 %. Parhaimman tehon aikaansaamiseksi Sem[®]Flow F annostellaan sekoitusprosessin loppupäässä. Mikäli samassa annoksessa käytetään useita lisäaineita, ne on kaikki annosteltava erikseen.

Yhteensopivuus

Sem[®]Flow F soveltuu käytettäväksi kaikkien Semtun betonin lisäaineiden kanssa. Sem[®]Flow F toimii jäykässä betonimassassa voiteluaineen

tavoin erottamalla tehokkaasti sementtihiukkaset toisistaan ja pitämällä ne erillään.



Tekniset tiedot

Olomuoto	väritön neste
Aktiivinen ainesosa	melamiinipolymeeri
Tiheys [20°C]	1,21 kg/dm ³ ±1 %
Natriumekvivalentti Na ₂ O	< 5 %
Kloridipitoisuus	< 0,05 %
pH	10,5 ±1,0
Jäätymispiste	0 °C

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.

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