Sem®Flow F

Superplastifikaator

CE

Tooteinfo

Sem®Flow F *on melamiinibaasiline superplastifikaator, mis vähendab oluliselt veevajadust ja millel on väga suur plastifitseeriv toime.*
Sem®Flow F *ei sisalda kloriide ja vastab standardi EN 934-2 nõuetele, tootele on välja antud CE sertifikaat.*

Kasutusvaldkond

Sem®Flow F sobib kasutamiseks superplastifikaatorina nii normaaltugevusklassi kui ka kõrgtugeva betooni puhul, samuti betoonide puhul, kus tsemendi ja filleri osakaal on suur, aga veekogust peab vähendama.
Sobib juhul, kui betoon peab olema hästi töödeldav, tardumine kiire ning betooni alg-ja lõpptugevus hea. Samuti juhtudel, kui valukonstruktsioon on õhuke ja tihedalt armeeritud.
Eriti hästi sobib valgele betoonile.

Sem®Flow F sobib kasutamiseks koos teiste Semtu tarnitavate lisaainetega.
Alati teha laboratoorsed katsetused sobiva betoonisegu saamiseks.



Eelised

- **suur plastifitseeriv toime**
- **parandab töödeldavust**
- **hea algtugevus**
- **stabiilne mikropooride võrgustik**
- **sobib hästi põrandabetoonile**

Doseerimine

0,6 – 3,0% sideaine kaalust. Normaalbetooni valmistamisel on soovituslik kogus ca. 0,9 %.
Parim tulemus saavutatakse, kui plastifikaator lisatakse betoonisegamise lõpuosas.
Erinevate lisandite kasutamisel retseptis tuleb kõik lisaained eraldi lisada.
Üledoseerimise tagajärjel aeglustub betoonisegu tardumine ja tagajärjeks on kihistumine.

Tehnilised andmed

Tihedus (+20ºC)	1,21 g/cm³ ± 1%
Naatriumekvivalent	< 5 %
Kloriidide sisaldus	< 0,05 %
pH väärtus	10,5 ± 1
Aktiivne komponent	melamiinpolümeer
Värvus ja olek	värvitu vedelk
Jäätumispunkt	0º C

Pakend ja säilitamine

1000 kg plastikkonteineris.
Säilib +5℃ ...+ 35℃ temperatuuril kuni 12 kuud.
Kaitsta jäätumise eest.
Toodet tuleb säilitada plastikmahutis või plastikuga kaetud terasmahutis. Muud materjalid võivad muuta toote värvust ja nõrgendada kvaliteeti.
Lisandi doseerimisel või ümbervalamisel kasutada kindlasti roostevabast materjalist vahendeid.

Ohutus

Lisainfo toote ohutuskaardilt.

Tootejuhendis avaldatud info põhineb kõigil teadaolevatel andmetel. Toote kasutaja vastutab lõplikult toote õige kasutamise eest.

Juuni 2019

Semtu AS
Saha tee 24
Loo 74201
Harjumaa

Reg nr: 10426757
74201 Loo
Harjumaa

Internet www.semtu.ee
Tel. (+372) 606 3870
e-mail semtu@semtu.ee