

Sem[®]Flow LES

Superplastifikaator elemendi- ja kaubabetoonile



Tooteinfo

Sem[®]Flow LES on polükarboksülaadibaasiline superplastifikaator, mis vähendab oluliselt veevajadust ja millel on väga suur plastifitseeriv toime.

Sem[®]Flow LES vastab standardi EN 934-2 nõuetele, tootele on välja antud CE sertifikaat.

Kasutusvaldkond

Sem[®]Flow LES sobib kasutamiseks superplastifikaatorina normaaltugevusklassi betooni kui ka kõrgtugeva betooni puhul, samuti betoonide puhul, kus tsemendi ja filleri osakaal on suur, aga veekogust peab vähendama.

Sem[®]Flow LES sobib kasutamiseks koos õhku manustavate lisanditega ja võimaldab toota ühtlaselt jaotunud mikropooridega ilmastikukindlat betooni.

Teha laboratoorsed katsetused sobiva betoonisegu saamiseks, eriti aga juhul, kui kasutatakse koos teiste lisanditega.



Eelised

- suur plastifitseeriv toime
- hea algugevus
- parem töödeldavus
- sobib isetihenduvale betoonile
- parandab betooni koospüsivust

Doseerimine

0,3 – 0,9% sideaine kaalust. Isetihenduva betooni valmistamisel on soovituslik kogus ca. 0,8 – 1,5 %.

Parim tulemus saavutatakse toote lisamisel seguvee hulka. Vältida lisamist otse kuivale tsemendile.

Isetihenduva betooni segamine nõuab peenosade suure koguse tõttu pikemat segamisaega ja eriti täpset täitematerjali niiskussisalduse jälgimist.

Tehnilised andmed

Tihedus (+20°C)	1,05 g/cm ³ ± 0,02g/cm ³
Naatriumekvivalent	< 2%
Kloriidide sisaldus	< 0,1 %
pH väärtus	4,0 ± 1
Aktiivne komponent	polükarboksülaat polümeer
Värvus ja olek	helepruun vedelik
Jäätumispunkt	0° C



Pakend ja säilitamine

Sem[®]Flow LES ä 1000 kg IBC mahutis.

Säilib +5 °C ...+ 35 °C temperatuuril kuni 12 kuud.

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.

September 2017