

Sem[®]Flow KP

Superplastifikaator



Tooteinfo

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

Sem[®]Flow KP on CE-sertifitseeritud vastavalt standardi EN 934-2 nõuetele.

Kasutusvaldkond

Sem[®]Flow KP on omadustelt sobiv just "nõudlike" betoonisegude valmistamiseks.

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

Sem[®]Flow KP 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 algtugevus
- hea töödeldavus
- sobib eriti isetihenduvale betoonile
- puhas valupind

Doseerimine

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

Parim tulemus saavutatakse toote lisamisel betoonisegamise lõpus.

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

Tehnilised andmed

Värvus ja olek	Kollakas-pruun vedelik
Tihedus (+20°C)	1,05 g/cm ³ ± 0,02g/cm ³
Naatriumekvivalent	< 2%
Kloriidide sisaldus	< 0,1 %
pH väärtus	5,5 ± 1
Aktiivne komponent	polükarboksülaat polümeer
Jäätumispunkt	0° C



Pakend ja säilitamine

Sem[®]Flow KP ā 1000 kg IBC mahutis.

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

Kaitsta jäätumise eest.

Kasutamise perioodil segada läbi vähemalt 1 kord päevas.

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