

Sem[®]Flow RE

Superplastifikaator

Sem[®]Flow RE on polükarboksülaadil põhinev plastifikaator, mis võimaldab pikki transpordivahemaid. Sem[®]Flow RE ei sisalda kloriide. Sem[®]Flow RE on CE-sertifitseeritud vastavalt standardile EN 934-2.

Kasutusala

Sem[®]Flow RE sobib kasutamiseks superplastifikaatorina normaaltugevusklassides ja kõrgtugevates betoonides, samuti kõrge tsemendi- ja fillerisisaldusega betoonides, kus vee kogust tuleb vähendada.

Sem[®]Flow RE sobib kasutamiseks õhku manustavate liisanditega ja sellega saab valmistada ühtlase mikro-poorstruktuuriga ilmastikukindlat betooni.

Kui seda kasutatakse koos teiste lisaainetega, tuleks alati läbi viia eelkatsed.

Eelised

1. pikem töödeldavusaeg
2. stabiilne plastifitseerumise tase
3. hea plastifitseerimise efekt
4. hea algtugevus
5. parem töödeldavus
6. mitmeotstarbeline plastifikaator

Doseerimine

Keskmine doseerimine :

0,2% kuni 2,5% sideaine kaalust.

Isetiheneva betooni valmistamisel võib doseerimise soovituslikuks väärtuseks pidada u. 0,9% - 1,5%.

Parimate tulemuste saavutamiseks lisatakse segamisprotsessi lõpus Sem[®]Flow RE.

Vältige aine doseerimist otse tsemendi peale.

Lisaks tavalisest betoonist suuremale peenmaterjali kogusele nõuab isetiheneva betooni tootmine pikemat segamisaega ning täitematerjali niiskusesisaldust on soovitatav tavapärasest tähelepanelikumalt jälgida.



Tehniline info

Olek	kollakas/pruunikas vedelik
Toimeaine	Polükarboksüülpolümeer
Tihedus (+20 °C)	1,05 g/cm ³ ±0,04 g/cm ³
Natriumekvivalent Na ₂ O	<2 %
Kloriidisisaldus	<0,05 %
Ph	4,0 ±1
Külmumistemperatuur	0 °C
GWP-rühm A	0,514 kg CO ₂ -ekvivalent/kg

Lisateavet leiate ohutuskaardilt.

Pakendamine ja ladustamine

1000 kg IBC

Kasutamisel tuleb toodet iga päev segada.

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

Kaitsta külmumise eest. Toodet tuleb hoida plastikust või plastiga kaetud terasest mahutites.

Muud materjalid võivad toote värvi muuta ja selle kvaliteeti halvendada.

Lisandite ümbervillimisel ja doseerimiseks kasutatav torustik ja seadmed peavad olema roostevabast materjalist.