

Sika ViscoCrete® -D187

Veesisaldust tunduvalt vähendav superplastifikaator

Kirjeldus Sika ViscoCrete D187 on neljanda põlvkonna betooni superplastifikaator, mis vastab standardi EN 934:2 nõuetele.

Kasutusala Sika ViscoCrete D187 (18%) Tavabetooni kõigil kvaliteeditasemetel:

- Isetihenduva betooni saamiseks (suurema koguse lisamisel)
- Betooni veesisalduse oluliseks vähendamiseks (kuni 30%)
- Suure tugevusega betooni saamiseks

Tehnilised andmed

Värvus	Pool läbipaistev pruunikas vedelik
Tihedus	1,06 kg/l
pH	4,4
Kloriidisisaldus	< 0,10%
Leelisesisaldus (Na ₂ O)	< 0,4% massi järgi
Kuivainesisaldus	35%
Viskoossus	Väikese viskoossusega vedelik
Kogus	0,3 – 2,0% tsemendi kogusest
Säilivusaeg	Tsisternis 15 kuud, väiksemas pakendis 9 kuud

Pakend 25 kg purk, 200 kg vaat, 1000 kg IBC konteiner, veok. 9 kuud tarnest (veokis minimaalselt 16 kuud).

Ladustamine Ladustatakse suletud säilitusmahutites külmumise eest kaitstult. Soovitav on segada, tuleb vältida õhu puhumist otse segulisandisse.

Kogus

- On soovitatav automaatdoseerimine ruumala või kaalu järgi. Tuleb jälgida tihedust ja kuivainesisaldust.
- Lisada Sika ViscoCrete D187 kohe alguses koos seguveega. Segulisandi mõju optimeerimiseks tuleb oodata umbes 20-30 sekundit. Maksimaalse mõju saavutamiseks tuleb ajavahemik määrata kõigi betoonisegude ja segamisseadmete jaoks.
- Segulisandi üledoseerimisel võib betoon kihistuda.
- Sika ViscoCrete D187 on kombineeritav kõigi Sika segulisanditega, ehkki iga segulisand tuleb betoonile lisada eraldi.
- Segisti tüübist sõltuvalt on soovitatav segamisaeg 30-180 s.
- Soovitatav kogus on umbes 0,2-1,5% tsemendi massist.
- Segulisandi mõju sõltub oluliselt kasutatavast tsemenditüübist.
- Doseerimisseadmed tuleb veega puhastada.
- Sika ViscoCrete D187 mõju hindamiseks ja betoonile esitatud nõuete täitmise kontrollimiseks tuleb tegelikult kasutatavate materjalidega teha eelkatsed.
- Sika ViscoCrete D187 ladustamiseks tuleb kasutada plastikust, klaaskiust või roostevabast terasest paake.

Betoon

Tervis- ja keskkonnahoid

Vt tervis- ja keskkonnahoiu andmelehte.

Eeskirjad

Käesolev teave, eriti soovitused Sika toodete rakendamiseks ja lõppkasutuseks, on esitatud heas usus, põhinedes Sika praegustele teadmistele ja kogemustele normaaltingimustes õigesti säilitatud, käsitletud ja kasutatud toodete kohta. Praktikas on materjalide, aluspindade ja kohapealsete tegelike tingimuste erinevused nii suured, et ei käesolevast teabest, ühestki kirjalikust soovitusel ega ühestki esitatud nõuandest ei tulene mingit garantiid kaubastatavuse või teatud otstarbeks sobivuse kohta, ega mistahes juriidilisest suhtest tekkivat vastutust. Tuleb kinni pidada kolmandate osapoolte kaitstud õigustest. Kõik vastuvõetavad tellimused alluvad meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati tutvuma kõnealuse toote kohapealse ohutuskaardi kõige uuema versiooniga, mille koopiat esitatakse nõudmisel.

