

Sika ViscoCrete®-D190

Väga hästi plastifitseeriv/ väga efektiivne vee kogust vähendav betooni lisand

Toode

Kirjeldus

Sika ViscoCrete-D190 on kolmanda põlvkonna äärmiselt tõhus vett vähendav väga hästi plastifitseeriv betooni lisand, mis annab betooni massile hea töödeldavuse ning tugevuse.

Kasutusviisid

Sika ViscoCrete-D190 kasutatakse kõikide kvaliteediklasside betooni tootmiseks, eriti aga:

- isetihenduva betooni tootmiseks;
- torkreetbetooni valmistamiseks;
- betoonile, mis nõuab märkimisväärset veekoguse vähendamist (isegi kuni 30%);
- kõrgtugeva betooni tootmiseks.

Tehnilised andmed

Värvus ja vorm

Pruunikas vedelik

Tihedus

1,04± 0,02kg/l

pH väärtus

4,4± 1

Kloriidide sisaldus materjalis

< 0,2% aine kaalust

Leeliste sisaldus, Na₂O ekv.

< 0,3% aine kaalust

Korrodeerivad omadused

Ei ole siduvad, kui järgitakse kasutusjuhendit

Viskoossus

Vabalt voolav vedelik

Doseerimine

Umb. 0,4-2,0 % tsemendi kaalust

Pakend

kanister 25 kg, vaat 200 kg, mahuti 1000 kg.

Säilitusaeg

Mitte vähem kui 9 kuud alates tarne hetkest (paakautos 16 kuud), suletud pakendis välistades külmumist, temperatuuridel +5°C kuni +30°C. Vajadusel toodet segada mehaanilise segajaga või kasutades retsirkuleerivat ümberpumpamist. Vältida õhumullide teket.

Ohtlikud ained

Vt eraldi toote Ohutuskaarti.

Kasutusjuhised

- Lisandi õige koguse doseerimiseks soovitame kasutada automaatseid doseerimiseadmeid. Doseerides kaalu ja mahu alusel, võtta arvesse lisandi tihedus.
- Sika ViscoCrete-D190 lisatakse betoonisegule valmistamise ajal kas veega või pärast vee lisamist. Lisades Sika ViscoCrete-D190, 20-30 sekundit pärast betooni massi segamist veega, selle toime tugevneb ning selliselt saab betooni lisandit kasutada tõhusamalt ja ratsionaalsemalt. Optimaalse toime saamiseks võib lisamise järjekord olla erinev, kuid siiski igal eraldi juhul on vajalik läbi viia eelnev testimine.



- Üledoseerimine võib põhjustada täiteainete eraldumist, kui betoonmassil on voolav konsistents ja valed koostisosade proportsioonid.
- Sika ViscoCrete-D190 saab kombineerida ka teiste firma Sika betooni lisanditega, mida lisatakse igat eraldi.
- Sõltuvalt seguri tüübist on soovitatav segamise aeg 60-180 sekundit.
- Soovitatav Sika ViscoCrete-D190 kogus on 0,3-1,5 % tsemendi kaalust.
- Lisandi mõju võib varieeruda sõltuvalt kasutatava tsemendi tüübist.
- Pärast töö lõpetamist tuleb seadmed pesta veega.
- Enne tööde teostamist on alati vaja teha esialgsed testid betooni konkreetsete komponentidega, et veenduda, kas saavutatakse soovitud toime.

Ohutusnõuded

Ohutusteave

Vaata materjali Ohutuskaardilt.

Juriidilised märkused

Käesolev teave, eriti soovitusel Sika toodete rakendamiseks ja lõppkasutuseks, on esitatud heas usus, põhinedes Sika praegustele teadmistele ja kogemustele vastavalt Sika soovitusetele normaalingimustes õigesti säilitatud, käsitsetud 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 kauba vastavuse või teatud otstarbeks sobivuse kohta ega mistahes juriidilisest suhtest tekkivat vastust. Toote kasutaja peab kontrollima toote sobivust kavatsetavaks kasutusviisiks ja otstarbeks. Sika jätab enesele õiguse oma toodete omaduste muutmiseks. 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 koopiad esitatakse nõudmisel.

Sika Estonia OÜ
Pererburi tee 101,
13812 Tallinn
Estonia
Tel.: +372 6054000
www.sika.ee

