

TOOTEKIRJELDUS

Sika® ViscoCrete® D-336

LAIA KASUTUSALAGA VEESISALDUST VÄHENDAV SUPERPLASTIFIKAATOR

KIRJELDUS

Sika® ViscoCrete® D-336 on neljanda põlvkonna superplastifikaator betoonile, mis vastab standardile EN 934:2.

KASUTUSVALDKOND

Toodet Sika® ViscoCrete® D-336 saab kasutada igasuguse kvaliteediga tavabetooni ning ka järgneva puhul.

- Isetiheneva betooni tootmine
- Betooni veesisalduse oluline vähendamine
- Kõrgtugev betoon
- Põrandabetoon

OMADUSED/EELISED

Sika® ViscoCrete® D-336 kui võimas superplastifikaator toimib mitme erineva protsessi, sh adsorptsiooni ja steeriliste efektide kaudu, eraldades sideaine osakesed. See tagab järgmised eelised.

- Vähendab oluliselt veevajadust, mis tagab suure tiheduse, kõrgtugevuse, vähendatud veeläbilaskvuse jne.

- Suurepärase plastifitseeriv toime, mis tagab paremad voolavus-, paigaldus- ja tihendusomadused
- Sobib isetiheneva betooni (SCC) tootmiseks
- Sika® ViscoCrete® D-336 ei sisalda terase korrosiooni soodustavaid koostisaineid. Seega sobib see kasutamiseks raudbetoon- ja pingbetoonkonstruktsioonide puhul.

KINNITUSED/STANDARDID

Vastab standardi EN 934-2 tabeli 3.1/3.2 nõuetele. Tehase tootmiskontrolli nr 1327-CPR-1029 (13.12.2014) vastavussertifikaat.

TOOTEINFO

Keemiline alus	Modifitseeritud polükarboksülaatide vesilahus	
Pakend	25 kg kanister, 200 kg vaat, 1050 kg IBC-mahuti	
Välimus/värvus	Pruunikas vedelik	
Säilitusaeg	9 kuud alates tootmiskuupäevast	
Säilitamistingimused	Hoida avamata originaalpakendis temperatuuridel vahemikus +5 °C kuni +30 °C. Kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest.	
Tihedus	1.04 ± 0.02 kg/lit.	(+20 °C juures)
pH tase	4.5 ± 1	

Viskoossus	Madala viskoossusega vedelik
Kloriidiooni sisaldus kokku	< 0,2 massiprotsenti
Samaväärne naatriumoksiid	< 0,3 massiprotsenti
Betoneerimisjuhend	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Järgida tuleb tavapäraseid häid betoneerimistavasid seoses tootmise ja paigaldamisega. ▪ Enne tööobjektidel betoneerimist tuleb teha laborikatseid, eriti uue koostisega segu kasutamisel või uute betoonelementide tootmisel. ▪ Värsket betooni peab korralikult järelhooldama ja seda tuleb teha võimalikult varakult.

PEALEKANDMISE TEAVE

Soovitatav doseerimine	0,4–2,2% tsemendi kogusest
Vastavus	Toodet Sika® ViscoCrete® D-336 saab kasutada koos kõigi Sika keemiliste lisanditega, kuid kõik keemilised lisandid tuleb betoonile eraldi lisada.
Piirangud	Tähtis! Enne toodete ühendamist erisegudeks tuleb neid alati katsetada ning erikombinatsioonide puhul teabe ja soovitude saamiseks meie tehnilise toe osakonna poole pöörduda.

PEALEKANDMISE SUUNISED

- Lisage toodet Sika® ViscoCrete® D-336 segistisse kohe alguses koos seguveega või valage seda otse segistisse pärast 2/3 vee lisamist.
- Soovitatav on kasutada automaatseid doseerimisseadmeid mahu või massi järgi. Järgida tuleb tihedust ja kuivaine sisaldust.
- Soovitatav segamisaeg on olenevalt segisti tüübist 60–180 s.
- Keemilise lisandi üledoseerimine võib põhjustada betoonis kihistumist.
- Kasutage Sika® ViscoCrete® D-336 hoiustamisel plast-, klaaskiud- või roostevabast terasest mahuteid.
- Selle keemilise lisandi toimet mõjutab oluliselt kasutatava tsemendi tüüp.
- Puhastage kõik tööriistad ja seadmed pärast kasutamist veega.

PIIRANGUD

Toote Sika® ViscoCrete® D-336 kasutamisel tuleb arvestada sobiva segu koostisega ja seda kasutatavate materjalidega katsetada. Toodet Sika® ViscoCrete® D-336 ei tohi lisada kuivale tsemendile. Liigne vee lisamine või üledoseerimine võib põhjustada vee eraldumist või kihistumist.

Isetihenev betoon
Toote Sika® ViscoCrete® D-336 kasutamisel isetiheneva betooni valmistamiseks tuleb kasutada sobivat segu koostist.

Külmumine
Külmumise ja/või sadestumise korral võib toodet Sika® ViscoCrete® D-336 kasutada pärast selle sulatamist aeglaselt toetemperatuuril ning tugevat segamist.

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel testidel. Tegelikel tingimustes mõõdetud andmed võivad käesolevas dokumendis toodust meist mitteolenevatel põhjustel erineda.

KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust tootekirjeldusest.

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilisi, ökoloogilisi, toksikoloogilisi ja muid ohutuslaseid andmeid.

ÕIGUSMÄRKUSED

Teave ja eriti soovitusid Sika toodete kasutusala ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja kogemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse ja kasutatakse nõuetekohaselt normaaltingimustel vastavalt Sika soovitudele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovitude või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilistest suhtest tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks. Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik tellimused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopia esitatakse nõudmisel.

Sika Estonia OÜ
Valge tn 13
11415 Tallinn
Tel.: +372 605 4000
www.sika.ee

Tootekirjeldus
Sika® ViscoCrete® D-336
August 2017, Versioon 01.01
021301011000001994

SikaViscoCreteD-336-et-EE-(08-2017)-1-1.pdf

