

## TOOTEKIRJELDUS

## Sika® ViscoCrete® D-336

Laia kasutusalaiga 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
Säilitusaeg	9 kuud alates tootmiskuupäevast
Säilitamistingimused	Hoida avamata originaalpakendis temperatuuridel vahemikus +5 °C kuni +30 °C. Kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest.
Välimus ja värvus	Pruunikas vedelik
Tihedus	1.04 ± 0.02 kg/lit. (+20 °C juures)
Viskoossus	Madala viskoossusega vedelik
pH tase	4.5 ± 1

## Tootekirjeldus

Sika® ViscoCrete® D-336

September 2024, Versioon 01.02

021301011000001994

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

## KASUTUSJUHEND

Soovitav 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.

## TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikes tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mittemolenevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

## 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.

## ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

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

## KASUTUSJUHEND

- Lisage toodet Sika® ViscoCrete® D-336 segistisse kohe alguses koos seguveega või valage seda otse segistisse pärast 2/3 vee lisamist.
- Soovitav on kasutada automaatseid doseerimis-seadmeid mahu või massi järgi. Järgida tuleb tihedust ja kuivaine sisaldust.
- Soovitav segamisaeg on olenevalt segisti tüübist 60–180 s.
- Keemilise lisandi üledoseerimine võib põhjustada beetonis 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.

## KOHALIKUD PIIRANGUD

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

## LISA TEAVE

Teave ja eriti soovitused Sika toodete kasutusalaade 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 soovitustele. Praktikast on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovituste või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilisest 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

Tuleviku tee 2  
75312 Harjumaa  
Tel.: +372 605 4000  
Est.sika.com

### Tootekirjeldus

Sika® ViscoCrete® D-336  
September 2024, Versioon 01.02  
021301011000001994

SikaViscoCreteD-336-et-EE-(09-2024)-1-2.pdf