

TOOTEKIRJELDUS

SikaSeal®-195

Silikoon looduskivile ja basseinidesse

KIRJELDUS

SikaSeal®-195 on ühekomponentne neutraalselt kõvenev reaktiivset plastifikaatorit sisaldav silikoonhermeetik. Seda kasutatakse looduskivilahenduste vuuki-de tihendamiseks, näiteks fassaadidel, põrandatel, märgades ruumides ja basseinides. Toode on väga hea ilmastikukindlusega ning vastupidav basseinivee desinfitseerimiseks kasutatavatele kemikaalidele.

KASUTUSVALDKOND

SikaSeal®-195 sobib kasutamiseks järgmistel aluspindadel:

- looduskivi
- betoon
- müüritised
- keraamilised plaadid
- emailpinnad
- akrüülpinnad
- puit
- klaas
- metall

SikaSeal®-195 sobib kasutamiseks järgmistes kasutusvaldkondades:

- märgruumid, näiteks vannitoad ja spaad
- köögid
- looduskivipõrandad ja siseõued
- toiduainetööstus
- tervishoiuasutused ja haiglad
- puhasruumid
- farmaatsiatööstus
- laborid
- ujumisbasseinid

OMADUSED/EELISED

- Ei tekita tundlike aluspindadega kokkupuutel määrdumist ega värvimuutusi, näiteks kokkupuude looduskiviga
- Nakkub väga paljude aluspindadega

- Sisaldab fungitsiidi, mis aitab ennetada hallituse teket
- Hea vastupidavus klooriveele ja tavapärastele basseinide puhastuskemikaalidele

KESTLIKKUS

- AgBB vastavustõend, SikaSeal®-195
- EMICODE® vastavustõend, SikaSeal®-195
- LEED® v4 ja v4.1 BETA vastavustõend, SikaSeal®-195
- Eurofins French VOC Emission Class vastavustõend, SikaSeal®-195
- M1 lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) emissioonikatse aruanne, SikaSeal®-195

KINNITUSED/STANDARDID

- CE-märgis ja toimivusdeklaratsioon vastavalt standardile EN 15651-1:2012 „Hoonete ja jalakäijate teede vuukides kasutatavad mittekandvad hermeetikud. Osa 1: fassaadielementide hermeetikud”
- CE-märgis ja toimivusdeklaratsioon vastavalt standardile EN 15651-2:2012 „Hoonete ja jalakäijate teede vuukides kasutatavad mittekandvad hermeetikud. Osa 2: klaasimishermeetikud”
- CE-märgis ja toimivusdeklaratsioon vastavalt standardile EN 15651-3:2012 „Hoonete ja jalakäijate teede vuukides kasutatavad mittekandvad hermeetikud. Osa 3: sanitaaruukide hermeetikud”
- CE-märgis ja toimivusdeklaratsioon vastavalt standardile EN 15651-4:2012 „Hoonete ja jalakäijate teede vuukides kasutatavad mittekandvad hermeetikud. Osa 4: jalakäijate teede hermeetikud”
- Indoor Air Comfort GOLD VOC-emissioonikatse aruanne, SikaSeal®-195
- CDPH VOC-emissioonikatse aruanne, SikaSeal®-195
- SKZ katsearuanne nr 243244-XI-E, SikaSeal®-195
- Vastab toiduga kokkupuutuvatele materjalidele kehivatele standarditele EN 1186, EN 13130 ja CEN/TS 14234; ISEGA katsearuanne nr 65135 U 25, SikaSeal®-195
- Vastab madala leegilevikuga pinna- ja põrandakatte-materjalide nõuetele, EL määrus 2024/1975; DNV

TOOTEINFO

Keemiline alus	Alkoksüsilikoon (neutraalne silikoonhermeetik)	
Pakend	300 ml padrun, 12 padrunit karbis	
Värvus	Saadaval erinevates värvitoonides. Värvivalik on kooskõlas toodetega SikaCeram®-880 Easy Epoxy ja SikaCeram®-690 Elite.	
Säilitusaeg	15 kuud alates tootmiskuupäevast	
Säilitamistingimused	Toodet tuleb hoida avamata ja kahjustamata, suletud originaalpakendis ning kuivades tingimustes temperatuuril +5 °C kuni +25 °C. Lugege alati pakendit. Toote ohutu käsitlemise ja ladustamise kohta leiate teavet kehtivalt ohutuskardilt.	
Tihedus	1.04 kg/L	(ISO 1183-1)
Toote deklaratsioon	EN 15651-1	F EXT-INT CC 20 LM
	EN 15651-2	G CC 20 LM
	EN 15651-3	XS1
	EN 15651-4	PW EXT-INT CC 12.5 E

TEHNILINE TEAVE

Shore'i kõvadus A	24 (28 päeva möödumisel)	(ISO 868)
Tõmbetugevus	1.2 MPa	(ISO 37)
Venivusomaduste seekants moodul	60 % pikenemine temperatuuril +23 °C	0.34 N/mm ² (ISO 8339)
	60 % pikenemine temperatuuril -20 °C	0.34 N/mm ²
Elastsuse taastumine	80 %	(ISO 7389)
Rebenemiskindlus	2.5 N/mm	(ISO 34-2)
Liikumisvõime	± 20 %	(ISO 9047)
Temperatuuritaluvus	Maksimaalne	+120 °C
	Minimaalne	-40 °C
Elongation at break	~ 150 %	(ISO 8339)

KASUTUSTINGIMUSED

Vajumisdeformatsioon	20 mm profiil temperatuuril +50 °C	0 mm (ISO 7390)
Toote temperatuur	Maksimaalne	+40 °C
	Minimaalne	+5 °C
Ümbritseva õhu temperatuur	Maksimaalne	+40 °C
	Minimaalne	+5 °C
Aluspinna temperatuur	Maksimaalne	+40 °C
	Minimaalne	+5 °C
Vältige kondensaadi teket. Paigaldamise ajal peab aluspinna temperatuur olema vähemalt +3 °C üle kastepunkti.		

Kõvenemiskiirus	+23 °C; suhteline õhuniis- kus 50 % r.h.	2 mm 24 tunniga	(CQP049-2)
Pealiskihi kuivamisaeg	+23 °C; suhteline õhuniis- kus 50 %	20 minutit	(CQP019-1)
Viimistlemise aeg	+23 °C; suhteline õhuniis- kus 50 %	10 minutit	(CQP019-1)

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikel tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mitte-olenevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

TÄIENDAV INFORMATSIOON

Pre-treatment chart for construction sealants and adhesives

Ehitushermeetikute ja liimide eeltöötlustabel

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

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

KASUTUSJUHEND

ALUSPINNA ETTEVALMISTUS

Pinna ebapiisav ettevalmistus

Märkus: Krundid on nakkumist soodustavad ained ja ei asenda ebapiisavat aluspinna ettevalmistamist või puhastamist. Krundid parandavad ka tihendatud vuugi pikaajalist nakkuvust.

OLULINE

Ebapiisavast aluspinna ettevalmistusest tingitud halb nakkuvus

1. Katsetage nakkuvust ettenähtud aluspinna.
2. Enne tööde täiemahulist teostamist leppige kõigi osapooltega kokku aluspinna ettevalmistamise protseduur.
3. Täiendava teabe saamiseks võtke ühendust Sika tehnilise teenindusega.

Aluspind peab olema tugev, puhas, kuiv ja vaba saasteainetest, nagu mustus, õli, rasv, tsemendipiim, vana de tihendusmaterjalide jäägid ning halvasti nakkuvad pinnakatted, mis võivad mõjutada krundi ja silikooni nakkuvust.

Aluspind peab olema piisava tugevusega, et taluda hermeetiku liikumisest põhjustatud pingeid.

1. Eemaldage kogu nõrk aluspinna materjal terasharja, lihvimise, abrasiivpuhastuse või muu sobiva mehaanilise meetodi abil.
2. Parandage kõik kahjustatud vuugiservad sobivate Sika parandustoodetega.
3. Enne tihendusmaterjali pealekandmist eemaldage

kõikidelt pindadelt tolm, lahtised osakesed ja pude-
nev materjal.

Kui katsed või varasem kogemus seda kinnitavad, võib toodet kasutada paljudel aluspindadel ka ilma krundide või aktivaatoriteta

MITTEPOORSED ALUSPINNAD

Alumiinium, anodeeritud alumiinium, roostevaba teras, tsingitud teras, pulbervärvitatud metallid, keraamilised plaadid ning muud metallid, näiteks vask, messing ja titaantsink

1. Karestatage pind kergelt peene abrasiivpadjaga.
2. Puhastage ja seejärel eeltöödelge pind tootega Sika® Aktivator-205, kasutades puhast lappi. Oodake, kuni ettenähtud kuivamisaeg või ooteaeg järgmise katmiseni on möödunud.

PVC

1. Karestatage pind kergelt peene abrasiivpadjaga.
2. Puhastage ja seejärel eeltöödelge pind tootega Sika® Aktivator-205, kasutades puhast lappi. Oodake, kuni ettenähtud kuivamisaeg või ooteaeg järgmise katmiseni on möödunud.

3. Kruntige pind tootega Sika® Primer-215, kasutades pintsli.

Klaas

1. Puhastage ja seejärel eeltöödelge pind tootega Sika® Cleaner P või isopropanooliga, kasutades puhast lappi. Oodake, kuni ettenähtud kuivamisaeg või ooteaeg järgmise katmiseni on möödunud.

POORSED ALUSPINNAD

Betoon, poorbetoon, tsemendipõhised krohvid ja mördid, tellised ning looduslik kivi

1. Kruntige pind tootega Sika® Primer-3 N, kasutades pintsli.

Kruntide ja eeltöötlustoodete kohta leiate lisateavet vastavate tootelehtedelt. Täiendava teabe saamiseks võtke ühendust Sika tehnilise teenindusega.

PEALEKANDMINE

OLULINE

Järgige täpselt paigaldusjuhiseid

Järgige täpselt paigaldusjuhiseid, mis on määratletud töömeetodite kirjeldustes (Method Statements), paigaldusjuhendites ja töökorraldustes. Neid tuleb alati kohandada vastavalt tegelikele objekti tingimustele.

OLULINE

Ebapiisava õhuniiskusest tulenevad probleemid

Toote kõvenemiseks on vajalik õhuniiskus.

1. Ärge kasutage toodet täielikult suletud ruumis.

Eeltingimused

1. Korrektsete ja täpsete vuugijoonte tegemiseks kasutada maalriteipi.
2. Pärast aluspinna ettevalmistamist paigaldage vuuki ettenähtud sügavusele vuugitihend.
3. Kruntige vuugipinnad vastavalt aluspinna ettevalmis-

tamise juhiste. Märkus: Vältige krundi liigset pealekandmist.

4. Lõikake padrundi ots lahti.
5. Paigaldage otsik ja lõigake see soovitud vuugilaiusele sobivaks.
6. Asetage toode silikoonipüstolisse.
7. Kandke toode vuuki. Märkus: Vältige õhumullide teket. Veenduge, et toode puutub täielikult kokku vuugi nakkepindadega.
8. OLULINE: Ärge kasutage silumiseks lahusteid sisaldavaid töötlusvahendeid. Töödelge toode koheselt tugevasti vastu vuugi külgpindu, et tagada piisav nakumine ja sile lõppviimistlus. Vuugipinna silumiseks kasutage sobivat silumisvahendit, näiteks Sika® Tooling Agent N.
9. Eemaldage maalriteip enne, kui toote pinnale on moodustunud nahk.

Värvitooni muutused

Märkus: Värvitooni muutused võivad esineda eelkõige valgete või muude heledate toonide puhul. Tegemist on üksnes esteetilise mõjuga, mis ei vähenda toote tehnilisi omadusi ega vastupidavust.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Puhastage kõik tööriistad ja pealekandmiseseadmed kohe pärast kasutamist Sika® Remover-208 abil. Pärast kõvenemist saab kõvenenud materjali eemaldada ainult mehaaniliselt.

Naha puhastamiseks kasutage Sika® Cleaning Wipes-100 puhastuslappe.

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 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 soovitustele. Praktikas 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 juriidilist suhet 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 telli-

Sika Estonia OÜ

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

mused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopiat esitatakse nõudmisel.

SikaSeal-195-et-EE-(10-2026)-5-1.pdf

Tootekirjeldus

SikaSeal®-195
Oktoober 2026, Versioon 05.01
020514030000242254

