

TUOTETIETOESITE

SikaSeal®-195

Silikonitiiviste luonnonkivelle ja uima-altaisiin

TUOTEKUVAUS

SikaSeal®-195 on yksikomponenttinen, neutraalisti kovettuva silikonitiiviste, jossa on reaktiivinen pehmitin. Sitä käytetään luonnonkivipintojen, kuten julkisivujen, lattioiden, märkätilojen ja uima-altaiden, saumojen tiivistämiseen. Se tarjoaa erinomaisen kestävyys- ja sään vaikutuksille ja uima-altaiden desinfiointiaineille.

KÄYTTÖ

SikaSeal®-195 käytetään seuraavilla alustoilla:

- Luonnonkivi
- Betoni
- Muuraus
- Tiili
- Emali
- Akrylaatti
- Puu
- Lasi
- Metalli

SikaSeal®-195:tä käytetään seuraavilla alueilla:

- Märkätilat, kuten kylpyhuoneet ja hyvinvointialueet
- Keittiöt
- Luonnonkivilattiat ja sisäpiha
- Elintarvikkeiden tuotantoalueet
- Terveystieteiden laitokset ja sairaalat
- Steriilit huoneet ja alueet
- Farmaseuttiset laitokset
- Laboratoriot
- Uima-altaat

OMINAISUUDET / EDUT

- Ei tahraa eikä leviä suorassa kosketuksessa herkkien materiaalien, kuten luonnonkivien, kanssa
- Hyvä tarttuvuus monenlaisille alustoille
- Sisältää sienitautien torjunta-ainetta homeen kasvun estämiseksi

YMPÄRISTÖTIETO

- Attestation AgBB SikaSeal®-195
- Attestation EMICODE SikaSeal®-195
- Attestation LEED v4 and v4.1 BETA SikaSeal®-195
- Eurofins French Attestation SikaSeal®-195
- VOC EMISSION TEST REPORT M1 SikaSeal®-195

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- CE marking and declaration of performance based on EN 15651-1:2012 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways — Part 1: Sealants for facade elements
- CE marking and declaration of performance based on EN 15651-2:2012 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways — Part 2: Sealants for glazing
- CE marking and declaration of performance based on EN 15651-3:2012 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways — Part 3: Sealants for sanitary joints
- CE marking and declaration of performance based on EN 15651-4:2012 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways — Part 4: Sealants for pedestrian walkways
- VOC EMISSION TEST REPORT Indoor Air Comfort GOLD SikaSeal®-195
- VOC EMISSION TEST REPORT CDPH SikaSeal®-195
- SikaSeal®-195, SKZ, test report No. 243244-XI-E
- Materials and articles in contact with food EN 1186 & EN 13130 & CEN/TS 14234, SikaSeal®-195, ISEGA, Test Report No. 65135 U 25

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Alkosisilikoni (neutraali kovettuminen)	
Pakkaus	300 ml patruuna, 12 patruunaa laatikossa Katso saatavilla olevat pakkausvaihtoehdot ajantasaisesta hinnastosta.	
Väri	Saatavilla useissa eri väreissä, katso lisätietoja hinnastosta. Värivalikoima vastaa SikaCeram-880 Easy Epoxy ja SikaCeram-690 Elite -värejä.	
Käyttöikä	15 kuukautta valmistuspäivästä	
Varastointiolosuhteet	Tuotetta on säilytettävä alkuperäispakkauksessa, avaamattomana ja vahingoittumattomana, sinetöidyssä pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C:n ja +25 °C:n välillä. Katso aina pakkausseloste. Tietoja turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista on saatavilla ajantasaisesta käyttöturvallisuustiedotteesta.	
Tiheys	1.04 kg/L	(ISO 1183-1)
Tuoteseloste	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

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	24 (28 vrk:n jälkeen)		(ISO 868)
Vetolujuus	1.2 MPa		(ISO 37)
Veto-ominaisuudet sekanttimoduulissa	60 % venytys +23 °C	0.34 N/mm²	(ISO 8339)
	60 % venytys -20 °C	0.34 N/mm²	
Elastinen palautuma	80 %		(ISO 7389)
Repäisyetenemälujuus	2.5 N/mm		(ISO 34-2)
Liikkuvuus	± 20 %		(ISO 9047)
Käytönaikainen lämpötila	Maksimi	+120 °C	
	Minimi	-40 °C	
Murtovenymä	n. 150 %		(ISO 8339)

KÄYTTÖTIEDOT

Valuma	20 mm profiili +50 °C:ssa	0 mm	(ISO 7390)
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+40 °C	
	Minimimi	+5 °C	
Ympäroivän ilman lämpötila	Maksimi	+40 °C	
	Minimimi	+5 °C	
Alustan lämpötila	Maksimi	+40 °C	
	Minimimi	+5 °C	
	Varo kondensaatiota. Alustan lämpötilan on oltava levityksen aikana vähintään +3 °C kastepisteen yläpuolella.		
Kuivumisnopeus	+23 °C @ 50 % r.h.	2 mm / 24 tuntia	(CQP049-2)
Nahoittumisaika	+23 °C @ 50 % r.h.	20 minuuttia	(CQP019-1)

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Pre-treatment chart for construction sealants and adhesives-asiakirja.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Riittämätön pinnan esikäsitteleminen

Huomautus: Pohjusteet ovat auttamassa tartuntaa, eivätkä ne ole vaihtoehto saumapinnan huonon esikäsittelyn tai puhdistuksen parantamiselle. Pohjusteet parantavat myös tiivistetyn sauman pitkäaikaista toimintakykyä.

TÄRKEÄÄ

Huono tarttuvuus riittämättömän pinnan esikäsittelyn vuoksi

1. Testaa tarttuvuus kohdekohtaisille alustoille.
2. Sovi menettelyistä kaikkien osapuolten kanssa ennen aloitusta.
3. Tarvittaessa lisätietoja voi ottaa yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan.

Alustan on oltava ehjä, puhdas, kuiva ja vapaa kaikesta tartuntaa heikentävistä ainesosista, kuten liasta, öljystä, rasvasta, sementtiliimasta, tiivistejäämistä ja huonosti tarttuneista pinnoitteista, jotka voisivat vaikuttaa pohjusteen ja tiivisteiden tarttumiseen.

Alustan on oltava riittävän luja kestämään tuotteen aiheuttaman rasituksen liikkeen aikana.

1. Käytä tekniikoita, kuten teräsharjausta, hiontaa, hiekkapuhallusta tai muita sopivia mekaanisia menetelmiä kaiken heikon alustamateriaalin poistamiseen.
2. Korjaa kaikki vaurioituneet liitosreunat sopivilla Sikan korjaustuotteilla.
3. Poista pöly, irtonainen ja mureneva materiaali kaikilta pinnoilta ennen massan levittämistä.

Jos tuotetta on testattu tai kokemus tukee, sitä voidaan käyttää ilman pohjusteita tai aktivaattoreita useilla alustoilla.

Tiiviit alustat

Alumiini, anodisoitu alumiini, ruostumaton teräs, sin-

kitty teräs, pulverimaalatut metallit, lasitetut laatat tai muut metallit, kuten kupari, messinki ja titaanisinkki.

1. Karhenna pinta kevyesti hienolla hiomatyynyllä.
2. Puhdista pinta ja esikäsittele pinta puhtaalla liinalla levitetyllä Sika Aktivator- 205:llä

PVC alustat

1. Karhenna pinta kevyesti hienolla hiomatyynyllä.
2. Puhdista pinta ja esikäsittele pinta puhtaalla liinalla levitetyllä Sika Aktivator- 205:llä. Odota, kunnes haihdutusaika on ohi.
3. Pohjusta pinta siveltimellä levitetyllä Sika® Primer-215:llä

Lasipinnat

1. Puhdista ja esikäsittele Sika® Cleaner P:llä tai isopropanolilla, levitä se puhtaalle liinalla ja odota, kunnes haihdutusaika on kulunut umpeen.

HUOKOISET ALUSTAT

Betoni, kevytbetoni ja sementtipohjaiset rappaukset, muurauslaastit, tiilet ja luonnonkivet.

1. Pohjusta pinta siveltimellä levitetyllä Sika® Primer-3 N:llä.

Lisätietoja pohjustesita tai esikäsitellytuotteista on vastaavassa tuotetietoesitteessä. Ota yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan saadaksesi lisätietoja.

KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

Noudata tarkasti asennusohjeita

Noudata tarkasti asennusohjeita, jotka on määritelty menetelmäselosteissa, käyttöoppaissa ja työohjeissa, jotka on aina mukautettava todellisiin työmaan olosuhteisiin. Hyvää rakennustapaa on noudatettava.

TÄRKEÄÄ

Materiaalivaurio riittämättömän ilmankosteuden vuoksi

Tuotteen kovettuminen edellyttää ilmankosteutta.

1. Älä käytä tuotetta täysin suljetussa tilassa.

Edellytykset:

1. Levitä maalarinteippiä kohtiin, joissa vaaditaan siistettä tai tarkkoja saumoja.
2. Vaaditun alustan valmistelun jälkeen aseta pohjanauha oikeaan syvyyteen.
3. Pohjusta saumapinnat alustan valmistelussa suosituksen mukaisesti. Huomautus: Vältä liiallista pohjusteen levittämistä.
4. Avaa patruunan päällä oleva sinetti tai avaa kalvopakauksen pää.
5. Asenna suutin ja leikkaa se halutun kokoiseksi.
6. Aseta tuote saumauspistooliin.
7. Levitä tuotetta saumaan. Huomautus: Vältä ilmataskujen syntymistä. Varmista, että tuote on täysin kosketuksissa sauman tartunta-alueen kanssa.
8. TÄRKEÄÄ Älä käytä liuottimia sisältäviä työkaluja. Työstä tuote mahdollisimman pian levityksen jälkeen tiukasti liitosreunoja vasten varmistaaksesi riittävän tarttuvuuden ja tasaisen lopputuloksen. Käytä yhteensopivaa viimeistelyaineita, kuten Sika® Tooling Agent N, saumapinnan tasoittamiseen.
9. Poista suojateippi tuotteen nahkoittumisen muodostumisen jälkeen.

Värin vaihtelu

Huomautus: Värivaihteluita voi esiintyä erityisesti valkoisissa tai muissa vaaleissa värisävyissä. Tämä vaikutus on puhtaasti esteettinen eikä vaikuta haitallisesti tuotteen tekniseen suorituskykyyn tai kestävyYTEEN.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet heti käytön jälkeen Sika® Remover-208 -puhdistusaineella. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti. Ihon puhdistukseen käytä Sika® Cleaning Wipes-100 -puhdistusliinoja.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeispäään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite

SikaSeal®-195
Tammikuu 2026, Versio 03.01
020514030000242254

SikaSeal-195-fi-FI-(01-2026)-3-1.pdf

