

TUOTETIETOESITE

SikaSeal®-195

Silikonimassa luonnonkivelle ja uima-altaisiin

TUOTEKUVAUS

SikaSeal®-195 on yksikomponenttinen, neutraalisti kovettuva silikonimassa, joka sisältää reaktiivista pehmitintä. Sitä käytetään saumaukseen luonnonkivikohteissa, kuten julkisivuissa, lattioissa, märkätiloissa ja uima-altaissa. Tuote kestää erinomaisesti sääolosuhteita sekä uima-altaiden desinfiointiaineita.

KÄYTTÖ

SikaSeal®-195 käytetään seuraavilla alustoilla:

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

SikaSeal®-195:stä käytetään seuraavilla alueilla:

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

OMINAISUUDET / EDUT

- Ei tahraa eikä leviä suorassa kosketuksessa herkkien materiaalien, kuten luonnonkivien, kanssa
- Tarttuu hyvin monenlaisiin alustoihin
- Sisältää homeitiöiden kasvua ehkäisevää ainetta
- Kestää hyvin kloorattua vettä ja yleisiä uima-altaiden puhdistuskemikaaleja.

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
- Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics (EU) 2024/1975, SikaSeal®-195, DNV, Test Report No. MEDB0000BKH

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Alkoxisilikoni (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 ajantasaisesti 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	
	Minimi	+5 °C	
Ympäriövän ilman lämpötila	Maksimi	+40 °C	
	Minimi	+5 °C	
Alustan lämpötila	Maksimi	+40 °C	
	Minimi	+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

Pohjustetaulukko rakennustuotteiden saumaus- ja liimamassoille (Englannin kielinen)

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 esikäsittely

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, sinkitty teräs, jauhemaalattu metallit, lasitetut laatat tai

muut metallit, kuten kupari, messinki ja titaanisinkki.

1. Karhenna pinta kevyesti hienolla hiomatyynyllä.
2. Puhdista ja esikäsittely pinta puhtaalla liinalla ja Sika® Aktivator-205 -aineella. Odota, kunnes haihdunta-aika on kulunut umpeen.

PVC ALUSTAT

1. Karhenna pinta kevyesti hienolla hiomatyynyllä
2. Puhdista ja esikäsittely pinta puhtaalla liinalla ja Sika® Aktivator-205 -aineella. Odota, kunnes haihdunta-aika on kulunut umpeen.
3. Puhdista ja esikäsittely siveltimeillä levitettävällä Sika® Primer-215 -pohjusteella.

LASI ALUSTAT

1. Puhdista ja esikäsittely pinta puhtaalla liinalla levityllä Sika® Cleaner P -aineella tai isopropanolilla ja odota, kunnes haihtumisaika on kulunut.

HUOKOISET ALUSTAT

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

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

Lisätietoja pohjustesita tai esikäsittelytuotteista 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 kalvopakkauksen pää.
5. Asenna suutin ja leikkaa se halutun kokoiseksi.
6. Aseta tuote saumaspistooliin.
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 viimeistelyainetta, kuten Sika® Tooling Agent N, saumapinnan tasoittamiseen.
9. Poista suojateippi ennen tuotteen nahkoittumista tai viimeistään nahkoittumisaajan kuluessa

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. Kovetunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti. Ihon puhdistukseen käytä Sika® Cleaning Wipes-100 -puhdistusliinaa.

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 aiotuun 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 viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

Oy Sika Finland Ab

Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi



Tuotetietoesite

SikaSeal®-195
Elokuu 2026, Versio 05.01
020514030000242254

SikaSeal-195-fi-FI-(08-2026)-5-1.pdf

