

MATERIĀLA APRAKSTS

SikaSeal®-195

Silikona hermētiķis dabīgajam akmens un peldbaseiniem

RAKSTUROJUMS

SikaSeal®-195 ir vienkomponeņa, neitrāli cietējošs silikona hermētiķis ar reaktīvu plastifikatoru. Tas paredzēts dabīgā akmens elementu šuvju blīvēšanai fasādēs, grīdās, mitrās telpās un peldbaseinos. Produkts nodrošina augstu izturību pret laikapstākļu iedarbību un peldbaseinu dezinfekcijas līdzekļiem.

IZMANTOŠANAS VEIDI

SikaSeal®-195 ir piemērots lietošanai uz šādām pamatnēm:

- Dabīgā akmens virsmas
- Betona virsmas
- Mūra virsmas
- Flīzes
- Emaljētas virsmas
- Akrilāta virsmas
- Koks
- Stikls
- Metāls

SikaSeal®-195 ir paredzēts lietošanai šādās vietās:

- Mitrās telpās, kā vannas istabās un labsajūtas zonās
- Virtuvēs
- Dabīgā akmens grīdās un pagalmos
- Pārtikas ražošanas telpās
- Veselības aprūpes iestādēs un slimnīcās
- Sterilajās telpās un zonās
- Farmācijas nozares objektos
- Laboratorijās
- Peldbaseinos

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Saskaņā ar jutīgām pamatnēm, piemēram, dabīgo akmens, neizraisa iekrāsošanos vai migrējošus traipus
- Laba saķere ar plašu pamatņu klāstu
- Satur fungicīdu, kas kavē pelējuma veidošanos
- Laba izturība pret hlorētu ūdeni un biežāk izmantotajiem peldbaseinu tīrīšanas līdzekļiem

jiem peldbaseinu tīrīšanas līdzekļiem

ILGTSPĒJĪBA

- AgBB atbilstības apliecinājums SikaSeal®-195
- EMICODE atbilstības apliecinājums SikaSeal®-195
- LEED v4 un v4.1 BETA atbilstības apliecinājums SikaSeal®-195
- Eurofins Francijas atbilstības apliecinājums SikaSeal®-195
- GOS emisiju testa pārskats M1 SikaSeal®-195

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 15651-1:2012. Hermētiķi ēku nenesošo konstrukciju šuvēm un gājēju celiņiem. 1. daļa: Hermētiķi fasādes elementiem
- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 15651-2:2012. Hermētiķi ēku nenesošo konstrukciju šuvēm un gājēju celiņiem. 2. daļa: Hermētiķi stiklojumam
- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 15651-3:2012. Hermētiķi ēku nenesošo konstrukciju šuvēm un gājēju celiņiem. 3. daļa: Hermētiķi santehnikas savienojumiem
- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 15651-4:2012. Hermētiķi ēku nenesošo konstrukciju šuvēm un gājēju celiņiem. 4. daļa: Hermētiķi gājēju celiņiem
- GOS emisiju testa pārskats Indoor Air Comfort GOLD, SikaSeal®-195
- GOS emisiju testa pārskats CDPH, SikaSeal®-195
- SikaSeal®-195, SKZ, testa pārskats Nr. 243244-XI-E
- Materiāli un izstrādājumi saskaņā ar pārtiku. EN 1186, EN 13130 un CEN/TS 14234. SikaSeal®-195, ISEGA, testa pārskats Nr. 65135 U 25
- Virsmas materiāli un grīdas segumi ar zemu liesmas izplatīšanās spēju. (ES) 2024/1975. SikaSeal®-195, DNV, testa pārskats Nr. MEDB0000BKH

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Alkoksilisilikons (neitrāli cietējošs)	
Iepakojums	300 ml kārtidži, 12 gab. kārtidžu kastē Informāciju par pieejamajiem iepakojuma veidiem skatīt aktuālajā cenrādī.	
Krāsa	Pieejams dažādās krāsās. Plašāku informāciju skatīt aktuālajā cenrādī. Krāsu toņi saskaņoti ar SikaCeram®-880 Easy Epoxy un SikaCeram®-690 Elite krāsu gammu.	
Uzglabāšanas ilgums	15 mēneši no ražošanas datuma.	
Uzglabāšanas apstākļi	Produktu jāuzglabā oriģinālajā, neatvērtā, nebojātā un noslēgtā iepakojumā sausos apstākļos temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C. Vienmēr ievērot uz iepakojuma norādīto informāciju. Informāciju par drošu lietošanu un uzglabāšanu skatīt aktuālajā Drošības datu lapā.	
Blīvums	1,04 kg/l	(ISO 1183-1)
Produkta deklarācija	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

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Šora A cietība	24 (pēc 28 dienu cietēšanas)	(ISO 868)
Stiepes stiprība	1,2 MPa	(ISO 37)
Sekantes elastības modulis	60 % pagarinājums pie +23 °C	0,34 N/mm ² (ISO 8339)
	60 % pagarinājums pie -20 °C	0,34 N/mm ²
Elastīgā formas atjaunošanās	80 %	(ISO 7389)
Pārplēšanas izplatīšanās pretestība	2,5 N/mm	(ISO 34-2)
Deformēšanās spēja	± 20 %	(ISO 9047)
Ekspluatācijas temperatūra	Augstākā	+120 °C
	Zemākā	-40 °C
Pārraušanas relatīvais pagarinājums	apm. 150 %	(ISO 8339)

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Noplūšana pa vertikālu virsmu	0 mm	20 mm profilam pie +50 °C	(ISO 7390)
Produkta temperatūra	Augstākā	+40 °C	
	Zemākā	+5 °C	
Apkārtējā gaisa temperatūra	Augstākā	+40 °C	
	Zemākā	+5 °C	
Pamatnes virsmas temperatūra	Augstākā	+40 °C	
	Zemākā	+5 °C	
Uzmanieties no kondensāta veidošanās. Pamatnes temperatūrai iestrādes laikā jābūt vismaz 3 °C virs rāsas punkta temperatūras.			

Cietēšanas ātrums	2 mm 24 stundās	pie +23 °C un 50 % RH	(CQP049-2)
Virsmas apžūšanas laiks	20 minūtes	pie +23 °C un 50 % RH	(CQP019-1)
Apstrādes laiks	10 minūtes	pie +23 °C un 50 % RH	(CQP019-1)

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

PAPILDU INFORMĀCIJA

- Pirmapstrādes karte veicot blīvēšanu un līmēšanu

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Nepietiekama pamatnes sagatavošana

Piezīme. Gruntēšanas līdzekļi ir saķeri veicinoši līdzekļi, nevis alternatīva nepietiekamai šuvju virsmu sagatavošanai vai tīrīšanai. Gruntēšanas līdzekļi uzlabo arī hermētiķa ilgtermiņa saķeri noblīvētajā šuvē.

SVARĪGI

Slikta saķere nepietiekamas pamatnes sagatavošanas dēļ

1. Veikt saķeres pārbaudi uz konkrētā projekta pamatnes.
2. Pirms produkta pilna apjoma izmantošanas objektā vienoties par pamatnes sagatavošanas procedūru ar visām iesaistītajām pusēm.
3. Papildu informācijai sazināties ar Sika Tehnisko atbalstu.

Pamatnei jābūt stingrai, tīrai, sausai un bez piesārņojuma, piemēram, netīrumiem, eļļas, smērvielām, cementa pienīša, hermētiķu atliekām un vāji piesaistītiem pārklājumiem, kas varētu ietekmēt grunts vai hermētiķa saķeri.

Pamatnei jābūt ar pietiekamu stiprību, lai izturētu spriegumus, kurus šuves deformēšanās laikā rada hermētiķis.

1. Vāju pamatnes materiālu noņemšanai izmantot apstrādi ar stiepli suku, slīpēšanu, abrazīvo strūklapstrādi vai citas piemērotas mehāniskās apstrādes metodes.
2. Visas bojātās šuvju malas salabot, izmantojot piemērotus Sika remontmateriālus.
3. Pirms hermētiķa uzklāšanas no visām virsmām noņemt putekļus, vaļīgās daļiņas un birstošus materiā-

lus.

Pamatojoties uz testu rezultātiem vai praktisko pieredzi, produktu uz daudzām pamatnēm var iestrādāt bez gruntēšanas līdzekļu un aktivatoru izmantošanas.

NEPORAINAS PAMATNES

Alumīnijs, anodēts alumīnijs, nerūsējošais tērauds, cinkots tērauds, pulverkrāsoti metāli, glazētas flīzes un citi metāli, piemēram, varš, misiņš un titāncinks.

1. Virsmu viegli noslīpēt, izmantojot smalku abrazīvu spilventiņu.
2. Notīrīt virsmu un veikt tās pirmsapstrādi, izmantojot ar Sika® Aktivator-205 samitrinātu tīru drānu. Nogaidīt nepieciešamo iztvaikošanas laiku.

PVC pamatnes

1. Virsmu viegli noslīpēt, izmantojot smalku abrazīvu spilventiņu.
2. Notīrīt virsmu un veikt tās pirmsapstrādi, izmantojot ar Sika® Aktivator-205 samitrinātu tīru drānu. Nogaidīt nepieciešamo iztvaikošanas laiku.
3. Sagatavot virsmu, ar otu uzklājot Sika® Primer-215. Pirms hermētiķa iestrādes ievērot nepieciešamo žūšanas laiku.

Stikla pamatnes

1. Notīrīt virsmu un veikt pirmapstrādi, izmantojot ar Sika® Cleaner P vai izopropanolu samitrinātu tīru drānu. Nogaidīt nepieciešamo iztvaikošanas laiku.

PORAINAS PAMATNES

Betons, gāzbetons, cementa bāzes apmetumi, javas, ķieģeļi un dabīgais akmens.

1. Sagatavot virsmu, ar otu uzklājot Sika® Primer-3 N. Pirms hermētiķa iestrādes ievērot nepieciešamo žūšanas laiku.

Plašāku informāciju par gruntēšanas vai pirmapstrādes līdzekļiem skatīt attiecīgā produkta Materiāla aprakstā. Papildu informācijai sazināties ar Sika Tehnisko atbalstu.

IESTRĀDE

SVARĪGI

Stingri ievērot iestrādes norādījumus

Stingri ievērot Metodiskajos norādījumos, iestrādes rokasgrāmatās un darba instrukcijās noteiktās iestrādes procedūras, tās vienmēr pielāgojot faktiskajiem objekta apstākļiem.

SVARĪGI

Nepilnīga materiāla sacietēšana nepietiekama gaisa mitruma dēļ

Hermētiķa sacietēšanai nepieciešams gaisa mitrums.

1. Neizmantot produktu pilnībā noslēgtās telpās.

Preconditions

1. Ja nepieciešamas glītas un precīzas šuvju līnijas, izmantot maskēšanas lenti.
2. Pēc pamatnes sagatavošanas ievietot šuves atdures līsti nepieciešamajā dziļumā.

3. Pamatnes un hermētiķa kontaktvirsmas šuvē gruntēt atbilstoši virsmas sagatavošanas norādījumiem. Piezīme. Nepieļaut pārmērīgu gruntēšanas līdzekļa uzklāšanu.
4. Atvērt kārtidža augšējo blīvējumu vai folijas iepakojuma galu.
5. Pievienot uzgali un nogrieziet to līdz vajadzīgajam šuves izmēram.
6. Ievietot produktu hermētiķu iestrādes pistolē.
7. Iestrādāt produktu šuvē. Piezīme. Nepieļaut gaisa ieslēgumu veidošanos. Nodrošināt pilnīgu hermētiķa saskari ar šuves malu kontaktvirsmām.
8. SVARĪGI. Neizmanto šuves apdares līdzekļus, kas satur šķīdinātājus. Pēc iespējas drīz pēc uzklāšanas stingri piespiest produktu pie šuves malām, lai nodrošinātu pietiekamu saķeri un gludu šuves virsmu. Šuves virsmas izlīdzināšanai izmantot piemērotu apdares līdzekli, piemēram, Sika® Tooling Agent N.
9. Maskēšanas lenti noņemt produkta virskārtas plēvītes veidošanās laikā.

Krāsas toņa izmaiņas

Piezīme. Krāsas toņa izmaiņas var rasties īpaši baltajiem vai citiem gaišajiem krāsu toņiem. Šī parādība ir tikai estētiska un produkta tehniskās īpašības vai ilgmūžību negatīvi neietekmē.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Visi instrumenti un uzklāšanas aprīkojums tūlīt pēc lietošanas jānotīra ar Sika® Remover-208. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski. Ādas tīrīšanai izmantot Sika® Cleaning Wipes-100.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag, Ropažu nov.
LV-2130 Latvija
Tālrunis: +371 20369997
www.sika.lv

Materiāla apraksts

SikaSeal®-195
Oktobris 2026, Versija 05.01
020514030000242254

SikaSeal-195-lv-LV-(10-2026)-5-1.pdf

