BUILDING TRUST

# PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

# SikaSeal®-195

Silikoninis hermetikas natūraliam akmeniui ir baseinams

## APRAŠYMAS

SikaSeal®-195 yra vieno komponento, neutralaus kietėjimo silikoninis hermetikas su reaktyviuoju plastifikatoriumi. Jis naudojamas siūlių sandarinimui natūralaus akmens konstrukcijose, tokiose kaip fasadai, grindys, drėgnos patalpos ir baseinai. Produktas pasižymi dideliu atsparumu atmosferos poveikiui ir baseinų dezinfekavimo priemonėms.

## NAUDOJIMAS

SikaSeal®-195 naudojamas ant šių pagrindų:
- natūralus akmuo,
- betonas,
- mūras,
- plytelės,
- emalis,
- akrilatas,
- medis,
- stiklas,
- metalas.

SikaSeal®-195 naudojimo sritys:
- drėgnos patalpos, pavyzdžiui, vonios kambariai ir sveikatingumo zonos,
- virtuvės,
- natūralaus akmens grindys ir kiemai,
- maisto gamybos vietos,
- sveikatos priežiūros įstaigos ir ligoninės,
- steriliose patalpos ir zonos,
- farmacijos pramonės objektai,
- laboratorijos,
- plaukimo baseinai.

## CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Nepalieka dėmių ir neprasisunkia tiesiogiai liesdamasis su jautriais pagrindais, tokiais kaip natūralus akmuo.
- Gerai sukimba su įvairiais pagrindais.
- Sudėtyje yra fungicidų, neleidžia augti pelėsiui.
- Atsparus chloruotam vandeniui ir įprastoms plaukimo baseinų valymo cheminėms medžiagoms.

## APLINKOS SAUGOJIMAS

- „SikaSeal®-195“ turi „AgBB“ sertifikatą.
- „SikaSeal®-195“ turi EMICODE sertifikatą.
- „SikaSeal®-195“ turi LEED v4 ir v4.1 BETA sertifikatus.
- „SikaSeal®-195“ turi „Eurofins“ sertifikatą pagal Prancūzijos reikalavimus.
- „SikaSeal®-195“ turi LOJ emisijos bandymų ataskaitą.

## ATITIKMENYS / STANDARTAI

- CE ženklinimas ir Eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 15651-1:2012 standartą Pastatų ir pėsčiųjų takų siūlių nekonstrukciniai sandarikliai. 1 dalis. Fasado elementų sandarikliai.
- CE ženklinimas ir Eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 15651-2:2012 standartą Pastatų ir pėsčiųjų takų siūlių nekonstrukciniai sandarikliai. 2 dalis. Įstiklinimo sandarikliai.
- CE ženklinimas ir Eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 15651-3:2012 standartą Pastatų ir pėsčiųjų takų siūlių nekonstrukciniai sandarikliai. 3 dalis. Santechninių siūlių sandarikliai
- CE ženklinimas ir Eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 15651-4:2012 standartą Pastatų ir pėsčiųjų takų siūlių nekonstrukciniai sandarikliai. 4 dalis. Pėsčiųjų takų sandarikliai
- SikaSeal®-195“ skirta LOJ emisijų bandymų ataskaita „Indoor Air Comfort GOLD“.
- „SikaSeal®-195“ skirta CDPH LOJ emisijų bandymų ataskaita.
- „SikaSeal®-195“ skirta SKZ, bandymų ataskaita Nr. 243244-XI-E.
- Su maisto produktai susiliečiančios medžiagos ir gaminiai pagal EN 1186, EN 13130 ir CEN/TS 14234, „SikaSeal®-195“ skirta ISEGA, bandymų ataskaita Nr. 65135 U 25.
- Lėto liepsnos plitimo dengiamosios medžiagos ir grindų dangos pagal (ES) 2024/1975, „SikaSeal®-195“ skirta DNV bandymo ataskaita Nr. MEDB0000BKH.

## PRODUKTO INFORMACIJA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pagrindinis cheminis komponentas** | Alkoksi silikonas (neutraliai kietėjantis) | | |
| **Pakuotė** | 300 ml tūtelė, dėžėje po 12 tūtelių<br>Pakuočių variantai nurodyti galiojančiame kainoraštyje. | | |
| **Spalva** | Galimos įvairios produkto spalvos nurodytos kainoraštyje. Spalvų gama suderinta su „SikaCeram®-880 Easy Epoxy“ ir „SikaCeram®-690 Elite“ produktais. | | |
| **Galiojimo laikas** | 15 mėnesių nuo pagaminimo dienos | | |
| **Laikymo sąlygos** | Produktas turi būti laikomas originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje sandarioje pakuotėje sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje. Visada vadovaukitės ant pakuotės pateikta informacija.<br>Informacijos kaip saugiai tvarkyti ir laikyti produktą ieškokite galiojančiame saugos duomenų lape. | | |
| **Tankis** | 1,04 kg/l | | (ISO 1183-1) |
| **Produkto deklaracija** | 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 | |

## TECHNINE INFORMACIJA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kietumas A pagal Šorą** | 24 (po 28 dienų) | | (ISO 868) |
| **Tempimo stipris** | 1,2 MPa | | (ISO 37) |
| **Kirstinis tampros modulis** | Išmatuota esant 60% pailgėjimui prie +23 °C | 0,34 N/mm² | (ISO 8339) |
| | Išmatuota esant 60% pailgėjimui prie -20 °C | 0,34 N/mm² | |
| **Tamprumo atkūrimas** | 80 % | | (ISO 7389) |
| **Atsparumo plėšimui prognozavimas** | 2,5 N/mm | | (ISO 34-2) |
| **Paslankumas** | ± 20 % | | (ISO 9047) |
| **Aptarnavimo temperatūra** | Aukščiausia | +120 °C | |
| | Žemiausia | -40 °C | |
| **Pailgėjimas trūkio momentu** | apie 150 % | | (ISO 8339) |

## NAUDOJIMO INFORMACIJA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tiksotropiškumas** | 20 mm profilis išbandytas prie +50 °C | ~0 mm | (ISO 7390) |
| **Produkto temperatūra** | Aukščiausia | +40 °C | |
| | Žemiausia | +5 °C | |
| **Aplinkos oro temperatūra** | Aukščiausia | +40 °C | |
| | Žemiausia | +5 °C | |
| **Pagrindo temperatūra** | Aukščiausia | +40 °C | |
| | Žemiausia | +5 °C | |
| | Vengti kondensacijos. Pagrindo temperatūra dengimo metu turi būti ne mažiau kaip 3 °C aukštesnė už rasos taško temperatūrą. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kietėjimo kreivė** | esant +23 °C ir 50 % sant. drėg. | 2 mm kas 24 val. | (CQP049-2) |
| **Paviršiaus kietėjimo laikas** | esant +23 °C ir 50 % sant. drėg. | 20 minučių | (CQP019-1) |
| **Apdribimo laikas** | esant +23 °C ir 50 % sant. drėg. | 10 minučių | (CQP019-1) |

## PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuotieji duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkybes, kurių mes negalime kontroliuoti.

## KITA DOKUMENTACIJA

Pagrindų paruošimo statybiniams sandarikliams ir klijams lentelė.

## EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

Informacijos ir rekomendacijų dėl cheminių produktų saugaus tvarkymo, sandėliavimo ir šalinimo vartotojai turėtų ieškoti naujausiame saugos duomenų lape (SDL), kuriame pateikiami fizikiniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

## TAIKYMO INSTRUKCIJOS

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

**Nepakankamas paviršiaus paruošimas**
Pastaba: Grunto paskirtis – skatinti sukibimą, o gruntavimas nėra gero siūlių paviršiaus paruošimo / išvalymo alternatyva. Gruntai taip pat pagerina ilgalaikį hermetinamos siūlės sukibimo efektyvumą.

SVARBU
**Blogas sukibimas dėl nepakankamai paruošto pagrindo**
1. Atlikite sukibimo bandymus su konkrečiam projektui būdingu pagrindu.
2. Suderinkite pagrindo paruošimo procedūrą su visomis susijusiomis šalimis prieš pradėdami darbus visame objekte.
3. Papildomos informacijos teiraukitės „Sika“ techninių paslaugų skyriuje.

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, sausas, be teršalų, tokių kaip purvas, alyva, riebalai, cementinis pienas, seni sandarikliai ir atšokę dažai, kurie gali turėti įtakos grunto ir sandariklio sukibimui.
Pagrindas turi būti pakankamai tvirtas, kad atlaikytų judančio sandariklio sukuriamus įtempius.
1. Silpnas pagrindo medžiagas pašalinkite vieliniu šepečiu, šlifavimo, smėliavimo ar kitais tinkamais mechaninio valymo būdais.
2. Visus pažeistus siūlių kraštus sutvarkykite tinkamais „Sika“ remonto produktais.
3. Prieš tepdami sandariklį, nuo visų paviršių nuvalykite dulkes, birias ir trupančias medžiagas.

Produktą galima naudoti be grunto ar aktyvatorių ant daugelio pagrindų, jei tai išbandyta praktikoje.

NESUGERIANTYS PAGRINDAI
Aliuminis, anoduotas aliuminis, nerūdijantis plienas, cinkuotas plienas, miltelinu būdu dažyti metalai, glazūruotos plytelės, kiti metalai, pavyzdžiui, varis, žalvaris ir cinko-titano lydinys.
1. Paviršių pašiauškite abrazyvine kempinėle.
2. Nuvalykite paviršių ir švaria šluoste užtepkite „Sika® Aktivator-205“ aktyvatoriaus. Palaukite, kol jis nugaruos.

PVC pagrindai
1. Paviršių pašiauškite abrazyvine kempinėle.
2. Nuvalykite paviršių ir švaria šluoste užtepkite „Sika® Aktivator-205“ aktyvatoriaus. Palaukite, kol jis nugaruos.
3. Nuvalykite paviršių ir teptuku užtepkite Sika® Primer-215 grunto.

Stiklo pagrindai
1. Nuvalykite paviršių ir švaria šluoste užtepkite „Sika® Cleaner P“ arba izopropanolio. Palaukite, kol jis nugaruos.

ĮGERIANTYS PAGRINDAI
Betonas, akytasis betonas, cementinis tinkas, skiediniai, plytos ir natūralūs akmenys.
1. Teptuku nugruntuokite paviršių su „Sika® Primer-3 N“ gruntu.

Daugiau informacijos apie gruntavimo ir paviršiaus paruošimo produktus rasite jų duomenų lapuose. Papildomos informacijos teiraukitės „Sika“ techninių paslaugų skyriuje.

### TAIKYMAS

SVARBU
**Reikia griežtai laikytis įrengimo tvarkos**
Griežtai laikykitės įrengimo tvarkos, kaip apibrėžta metodiniuose nurodymuose, naudojimo instrukcijose ir darbo instrukcijose, kurias visada reikia koreguoti pagal faktines sąlygas objekte.

SVARBU

**Medžiagos savybių pablogėjimas dėl nepakankamos oro drėgmės**

Produktui tinkamai sukietėti reikalinga oro drėgmė.

1. Nenaudokite produkto visiškai uždarose erdvėse.

Būtinosios sąlygos

1. Jei reikia padaryti lygias ir tikslias siūles, naudokite maskavimo juostą.
2. Tinkamai paruošę siūlės dugną, įspauskite sandarinimo virvelę iki reikiamo gylio.
3. Gruntuokite siūlės paviršius pagal pagrindo paruošimo rekomendacijas. Pastaba: Netepkite per daug grunto.
4. Nuimkite tūbelės apsauginį galiuką arba atidarykite folijos pakelio galą.
5. Uždėkite antgalį ir nupjaukite jį pagal reikiamą siūlės plotį.
6. Įkiškite tūbelę į pistoletą.
7. Spauskite produktą į siūlę. Pastaba: Saugokite, kad nepatektų oro. Produktas turi visiškai susiliesti su vidiniais siūlės paviršiais.
8. SVARBU: Siūlės formavimui nenaudokite produktų su tirpikliais. Įspaudę sandariklį, iš karto suformuokite siūlę, prispausdami produktą prie siūlės kraštų, kad jis gerai sukibtų, o siūlės paviršius būtų lygus. Siūlės paviršiui išlyginti naudokite suderinamą formavimo priemonę, pavyzdžiui „Sika® Tooling Agent N“.
9. Nuimkite maskavimo juostą per produkto paviršiaus plėvelės susidarymo laiką.

**Spalvos pokyčiai**

Pastaba: Siūlių spalva gali pasikeisti, ypač baltos ir kitų šviesių spalvų. Tai tik estetinis trūkumas, kuris neturi neigiamo poveikio produkto eksploatacinėms savybėms ir ilgaamžiškumui.

## ĮRANKIŲ VALYMAS

Visus įrankius ir naudotą įrangą iš karto nuvalykite su „Sika® Remover-208“ valikliu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai. Odą valykite Sika® Cleaning Wipes-100 servetėlėmis.

## VIETINIAI APRIBOJIMAI

Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad dėl tam tikrų vietos reikalavimų, deklaruotieji produkto duomenys ir rekomenduojami naudojimo būdai gali skirtis atsižvelgiant į konkrečią šalį. Tikslius produkto duomenis ir naudojimo būdus prašome žiūrėti vietos rinkai skirtame produkto duomenų lape.

## TEISINĖ INFORMACIJA

Informacija, ypač rekomendacijos dėl „Sika“ produktų taikymo ir galutinių naudojimo būdu pateikta sąžiningai ir grindžiama „Sika“ esamomis su produktu susijusiomis žiniomis ir patirtimi, jei jie yra tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami įprastinėmis sąlygomis pagal „Sika“ rekomendacijas. Dėl praktikoje naudojamų skirtingų medžiagų, pagrindų ir faktinių naudojimo vietos sąlygų skirtumų ši informacija ar raštiškos rekomendacijos ar bet kokie kiti teikiami patarimai nenumano jokių garantijų dėl produkto tinkamumo parduoti ar tinkamumo konrečiam tikslui, taip pat jokios atsakomybės, kylančios iš bet kokių teisinių santykių. Produkto naudotojas privalo patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimo būdui ir tikslui. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Privaloma laikytis trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami pagal mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis produktui parengto vietos rinkai skirto duomenų lapo naujausia versija, kurios kopijos bus pateiktos atskiru prašymu.

**Sika Baltic SIA**
Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag., Ropažu nov.
LV-2130, Latvija
Tel. +370 61072292, +370 65690441
www.sika.lt