

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaSeal®-195

---

Silikonový tmel pro přírodní kámen a bazény

---

## POPIS PRODUKTU

SikaSeal®-195 je jednosložkový silikonový tmel s neutrálním vytvrzováním a reaktivním změkčovadlem. Používá se k utěsnění spár v aplikacích z přírodního kamene, dále jako jsou fasády, podlahy, mokré prostory a bazény. Nabízí vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a dezinfekčním prostředkům používaným v bazénech.

## POUŽITÍ

SikaSeal®-195 se používá na následujících podkladech:

- Přírodní kámen
- Beton
- Cihly
- Obklady a dlažby
- Smalt
- Akrylát
- Dřevo
- Sklo
- Kov

SikaSeal®-195 se používá v následujících oblastech:

- Vlhké místnosti, jako jsou koupelny a wellness prostory
- Kuchyně
- Podlahy z přírodního kamene
- Oblasti produkce potravin
- Zdravotnická zařízení a nemocnice
- Sterilní prostory
- Farmaceutická zařízení
- Laboratoře
- Plavecké bazény

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Nešpiní a nezabaruje při přímém kontaktu s citlivými podklady, jako jsou přírodní kameny.
- Dobrá přilnavost k široké škále podkladů
- Obsahuje fungicid, který zabraňuje růstu plísní.

## UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Osvědčení AgBB SikaSeal®-195
- Certifikát EMICODE SikaSeal®-195
- Osvědčení LEED v4 a v4.1 BETA SikaSeal®-195
- Francouzské osvědčení Eurofins SikaSeal®-195
- ZPRÁVA O ZKOUŠCE EMISÍ VOC M1 SikaSeal®-195

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle normy EN 15651-1:2012 Těsnicí hmoty pro nenosné použití ve spárách budov a chodníků – Část 1: Těsnicí hmoty pro fasádní prvky
- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle normy EN 15651-2:2012 Těsnicí hmoty pro nenosné použití ve spárách budov a chodníků – Část 2: Těsnicí hmoty pro zasklení
- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle normy EN 15651-3:2012 Těsnicí hmoty pro nenosné použití ve spárách budov a chodníků – Část 3: Těsnicí hmoty pro sanitární spáry
- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle normy EN 15651-4:2012 Těsnicí hmoty pro nenosné použití ve spárách budov a chodníků pro pěší – Část 4: Těsnicí hmoty pro chodníky pro pěší
- ZPRÁVA O ZKOUŠCE EMISÍ VOC Indoor Air Comfort GOLD SikaSeal®-195
- ZPRÁVA O ZKOUŠCE EMISÍ VOC CDPH SikaSeal®-195
- SikaSeal®-195, SKZ, zkušební zpráva č. 243244-XI-E
- Materiály a předměty přicházející do styku s potravinami EN 1186 & EN 13130 & CEN/TS 14234, SikaSeal®-195, ISEGA, zkušební protokol č. 65135 U 25

## INFORMACE O PRODUKTU

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Chemická báze        | Alkoxy silikon (neutrální vytvrzování)                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| Balení               | 300 ml kartuše, 12 kartuší v krabici. Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.                                                                                                                                                                           |                      |
| Barva                | K dispozici v různých barvách, další informace najdete v ceníku. Barevná škála v souladu se SikaCeram-880 Easy Epoxy a SikaCeram-690 Elite                                                                                                                             |                      |
| Skladovatelnost      | 15 měsíců od data výroby                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| Podmínky skladování  | Produkt musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých podmínkách při teplotách mezi +5 °C a +25 °C. Vždy se řiďte pokyny na obalu.<br>Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu. |                      |
| Objemová hmotnost    | 1.04 kg/L                                                                                                                                                                                                                                                              | (ISO 1183-1)         |
| Prohlášení o výrobku | 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 |

## TECHNICKÉ INFORMACE

|                              |                             |            |            |
|------------------------------|-----------------------------|------------|------------|
| Tvrdost Shore A              | 24 (po 28 dnech)            | (ISO 868)  |            |
| Pevnost v tahu               | 1.2 MPa                     | (ISO 37)   |            |
| Sečna modulu pevnosti v tahu | 60 % prodloužení při +23 °C | 0,34 N/mm² | (ISO 8339) |
|                              | 60 % prodloužení při -20 °C | 0,34 N/mm² |            |
| Zpětné vypružení             | 80 %                        | (ISO 7389) |            |
| Odolnost vůči přetržení      | 2.5 N/mm                    | (ISO 34-2) |            |
| Kapacita pohybu              | ± 20 %                      | (ISO 9047) |            |
| Provozní teplota             | Maximum                     | +120 °C    |            |
|                              | Minimum                     | -40 °C     |            |
| Elongation at break          | cca 150 %                   | (ISO 8339) |            |

## APLIKAČNÍ INFORMACE

|                                                                                               |                         |                  |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Stékavost                                                                                     | 20 mm profil při +50 °C | 0 mm             | (ISO 7390) |
| Teplota produktu                                                                              | Maximum                 | +40 °C           |            |
|                                                                                               | Minimum                 | +5 °C            |            |
| Teplota vzduchu v okolí                                                                       | Maximum                 | +40 °C           |            |
|                                                                                               | Minimum                 | +5 °C            |            |
| Teplota podkladu                                                                              | Maximální               | +40 °C           |            |
|                                                                                               | Minimální               | +5 °C            |            |
| Pozor na kondenzaci. Teplota podkladu během aplikace musí být nejméně +3 °C nad rosným bodem. |                         |                  |            |
| Rychlost vytvrzení                                                                            | +23 °C při 50 % r.v.    | 2 mm za 24 hodin | (CQP049-2) |

|                                     |                             |                |                   |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------|
| <b>Čas vytvoření povrchové kůže</b> | <b>+23 °C při 50 % r.v.</b> | <b>20 min.</b> | <b>(CQP019-1)</b> |
| <b>Doba pro vyhlazení</b>           | <b>+23 °C při 50 % r.v.</b> | <b>10 min.</b> | <b>(CQP019-1)</b> |

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-  
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu  
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-  
tečně naměřené hodnoty odlišné.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

Tabulka předúpravy pro stavební tmely a lepidla.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků  
přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady  
týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrob-  
ky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nej-  
novějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální,  
ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bez-  
pečné manipulace s výrobkem.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### PŘÍPRAVA PODKLADU

#### Nesprávná příprava povrchu

Poznámka: Penetrace jsou prostředky pro zlepšení při-  
lnavosti a nejsou alternativou ke zlepšení špatné pří-  
pravy nebo čištění povrchu spoje. Penetrace také zlep-  
šují dlouhodobou přilnavost utěsněného spoje.

#### DŮLEŽITÉ

#### Špatná přilnavost v důsledku nedostatečné přípravy podkladu

1. Otestujte přilnavost na podkladu specifickém pro da-  
ný projekt.
2. Před zahájením celého projektu se s všemi stranami  
dohodněte na postupu přípravy podkladu.
3. Další informace získáte u technické servisu společ-  
nosti Sika.

Podklad musí být pevný, čistý, suchý a bez nečistot, ja-  
ko je špína, olej, mastnota, cementová mléčnice, zbytk-  
y tmelu a špatně přilnuté nátěry, které by mohly  
ovlivnit přilnavost penetrace a tmelu.

Podklad musí mít dostatečnou pevnost, aby odolal na-  
máhání způsobenému tmelem během pohybu.

1. K odstranění veškerého slabého podkladového mate-  
riálu použijte techniky jako kartáčování, broušení,  
tryskání nebo jiné vhodné mechanické metody.
2. Opravte všechny poškozené styčné plochy pomocí  
vhodných opravných produktů Sika.
3. Před nanesením tmelu odstraňte ze všech povrchů  
prach, volné a drobné materiály.

Pokud je produkt testován nebo ověřen zkušenostmi,  
lze jej použít bez penetrace nebo aktivátorů na mnoha  
podkladech.

### NENASÁKAVÉ PODKLADY

Hliník, eloxovaný hliník, nerezová ocel, pozinkovaná  
ocel, kovy s práškovým nástřikem, glazované dlaždice  
nebo jiné kovy, jako je měď, mosaz a titan-zinek.

1. Povrch lehce zdrsňte jemným brusným papírem.
2. Očistěte a předupravte pomocí Sika® Aktivator-205  
čistým hadříkem. Počkejte, až uplyne doba odpařo-  
vání.

PVC podklady.

1. Povrch lehce zdrsňte jemným brusným papírem.
2. Očistěte a předupravte pomocí Sika® Aktivator-205  
čistým hadříkem. Počkejte, až uplyne doba odpařo-  
vání.
3. Pro vhodný penetrační nátěr kontaktujte technický  
servis Sika.

Skleněné podklady

1. Očistěte a předběžně ošetřete pomocí přípravku Si-  
ka® Cleaner P nebo isopropanolu naneseného čistým  
hadříkem a počkejte, až dojde k odpaření.

### NASÁKAVÉ PODKLADY

Beton, pórobeton a cementové omítky, malty, cihly a  
přírodní kámen.

1. Povrch ošetřete pomocí štětce nátěrem Sika® Pri-  
mer-3 N.

Další podrobnosti o penetračních nátěrech nebo před-  
úpravných produktech naleznete v příslušném technic-  
kém listu produktu. Další informace získáte od technic-  
ké služby společnosti Sika.

### APLIKACE

#### DŮLEŽITÉ

#### Přísně dodržujte aplikační postupy

Přísně dodržujte aplikační postupy definované v meto-  
dických pokynech, aplikačních příručkách a pracovních  
pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním  
podmínkám na místě.

#### DŮLEŽITÉ

#### Porucha materiálu v důsledku nedostatečné vlhkosti vzduchu

K vytvrzení produktu je nutná vlhkost vzduchu.

1. Nepoužívejte výrobek v zcela uzavřeném prostoru.

Postup

1. Maskovací pásku naneste tam, kde jsou vyžadovány  
čisté nebo přesné spoje.
2. Po provedení požadované přípravy podkladu vložte  
PE provazec do požadované hloubky.
3. Povrch spár připravte podle doporučení pro přípra-  
vu podkladu. Poznámka: Vyvarujte se nadměrného  
nanášení penetračního nátěru.
4. Otevřete uzávěr na horní straně kartuše nebo ote-  
vřete konec fóliového obalu.
5. Nasadte trysku a zkráťte ji na požadovanou velikost.
6. Vložte produkt do aplikační pistole.
7. Naneste produkt do spoje. Poznámka: Zabraňte vnik-  
nutí vzduchu. Ujistěte se, že produkt je v plném kon-  
taktu s adhezí plochou spoje.
8. DŮLEŽITÉ Nepoužívejte nástroje obsahující rozpouš-  
tědla. Co nejdříve po nanesení produkt pevně přitlače-  
te ke stranám spáry, aby byla zajištěna dostatečná

přilnavost a hladký povrch. K vyhlazení povrchu spáry použijte kompatibilní nástroj, například Sika® Tooling Agent N.

9. Odstraňte maskovací pásku během doby tuhnutí produktu.

#### Barevné varianty

Poznámka: Zejména u bílých nebo jiných světlých odstínů může docházet k barevným odchylkám. Tento efekt je čistě estetický a nemá žádný negativní vliv na technické vlastnosti nebo trvanlivost produktu.

#### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Všechny nástroje a aplikační zařízení ihned po použití očistěte přípravkem Sika® Remover-208. Po vytvrzení lze ztvrdlý materiál odstranit pouze mechanicky. K čištění pokožky použijte ubrousky Sika® Cleaning Wipes-100.

#### MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list

SikaSeal®-195

Únor 2026, Verze 03.01

020514030000242254

SikaSeal-195-cs-CZ-(02-2026)-3-1.pdf

