

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## SikaSeal®-195

Etanșant siliconic pentru piatră naturală și piscine

### DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaSeal®-195 este un material de etanșare siliconic, cu întărire neutră, monocomponentă, cu un conținut de plastifiant activ. Se utilizează pentru sigilarea rosturilor în aplicații cu piatră naturală, precum fațade, pardoseli, încăperi umede și piscine. Oferă o rezistență ridicată la intemperii și la produsele de dezinfectare utilizate în piscine.

### UTILIZĂRI

SikaSeal®-195 se utilizează pe următoarele substraturi:

- Piatra naturală
- Beton
- Zidărie
- Gresie și faianță
- Email
- Acrilat
- Lemn
- Sticlă
- Metal

SikaSeal®-195 se utilizează în următoarele spații:

- Spații umede, precum băile și zonele de wellness
- Bucătării
- Pardoseli din piatră naturală
- Spații de producție alimentară
- Unități medicale și spitale
- Săli și zone sterile
- Unități farmaceutice
- Laboratoare
- Piscine

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Nu pătează și nu migrează pe suprafețe sensibile, precum piatra naturală
- Aderență bună la o gamă largă de suprafețe
- Conține fungicid pentru a preveni apariția mușgaiului

### SUSTENABILITATE

- Certificat AgBB pentru SikaSeal®-195
- Certificat EMICODE pentru SikaSeal®-195
- Certificat LEED v4 și v4.1 BETA pentru SikaSeal®-195
- Certificat Eurofins (Franța) pentru SikaSeal®-195
- Raport de testare a emisiilor de COV M1 pentru SikaSeal®-195

### APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și declarație de performanță în conformitate cu EN 15651-1:2012 Materiale de etanșare pentru utilizare nestructurală în rosturile clădirilor și ale căilor pietonale — Partea 1: Materiale de etanșare pentru elemente de fațadă
- Marcaj CE și declarație de performanță în conformitate cu EN 15651-2:2012 Materiale de etanșare pentru utilizare nestructurală în rosturile clădirilor și ale căilor pietonale — Partea 2: Materiale de etanșare pentru vitraje
- Marcaj CE și declarație de performanță în conformitate cu EN 15651-3:2012 Materiale de etanșare pentru utilizare nestructurală în rosturile clădirilor și ale căilor pietonale — Partea 3: Materiale de etanșare pentru rosturi sanitare
- Marcaj CE și declarație de performanță în conformitate cu EN 15651-4:2012 Materiale de etanșare pentru utilizare nestructurală în rosturile clădirilor și ale căilor pietonale — Partea 4: Materiale de etanșare pentru căile pietonale
- RAPORT DE TESTARE A EMISIILOR DE VOC Calitatea aerului la interior GOLD SikaSeal®-195
- RAPORT DE TESTARE A EMISIILOR DE VOC CDPH SikaSeal®-195
- SikaSeal®-195, SKZ, raport de încercare nr. 243244-XI-E
- Materiale și articole destinate să vină în contact cu produsele alimentare EN 1186, EN 13130 și CEN/TS 14234, SikaSeal®-195, ISEGA, Raport de testare nr. 65135 U 25

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Silicon alcoxi (cu întărire neutră)	
Ambalare	Cartuș de 300 ml, 12 cartușe per cutie Consultați lista de prețuri curentă pentru variantele de ambalare disponibile.	
Culoare	Disponibil într-o gamă variată de culori; pentru mai multe informații, consultați lista de prețuri. Gama de culori este similară cu cea a produselor SikaCeram-880 Easy Epoxy și SikaCeram-690 Elite.	
Termen de valabilitate	15 luni de la data fabricației	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedeschis și intact, în condiții de temperatură între +5 °C și +25 °C. Consultați întotdeauna instrucțiunile de pe ambalaj. Consultați Fișa cu Date de Securitate actualizată pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.	
Densitate	1.04 kg/L	(ISO 1183-1)
Declarația produsului	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

## INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	24 (după 28 de zile)	(ISO 868)
Rezistența la întindere	1.2 MPa	(ISO 37)
Modul de alungire secant	alungire de 60 % la +23 °C 0.34 N/mm <sup>2</sup> alungire de 60 % la -20 °C 0.34 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
Revenire elastică	80 %	(ISO 7389)
Rezistența la propagarea sfâșierii	2.5 N/mm	(ISO 34-2)
Capacitate de mișcare	± 20 %	(ISO 9047)
Temperatură de serviciu	Maxim +120 °C Minim -40 °C	
Alungire la rupere	cca. 150 %	(ISO 8339)

## INFORMAȚII DE APLICARE

Curgere	Profil de 20 mm la +50 °C 0 mm	(ISO 7390)
Temperatura produsului	Maxim +40 °C Minim +5 °C	
Temperatura ambientală a aerului	Maxim +40 °C Minim +5 °C	
Temperatura suportului	Maxim +40 °C Minim +5 °C	
	Atenție la condens. Temperatura substratului în timpul aplicării trebuie să fie cu cel puțin +3 °C peste punctul de rouă.	
Rata de întărire	+23 °C la 50 % r.h. 2 mm per 24 ore	(CQP049-2)

<b>Timpe de formare a peliculei</b>	la +23 °C și 50 % r.h.	20 minute	(CQP019-1)
<b>Timpe de finisare</b>	la +23 °C și 50 % r.h.	10 minute	(CQP019-1)

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## ALTE DOCUMENTE

Tabel de pretratare pentru sigilanți și adezivi de construcții

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

#### Pregătirea necorespunzătoare a suprafeței

Notă: Amorsele sunt promotori de aderență și nu constituie o alternativă pentru a remedia o pregătire sau o curățare necorespunzătoare a suprafeței rostului. De asemenea, amorsele îmbunătățesc performanța de aderență pe termen lung a rostului sigilat.

#### IMPORTANT

#### Aderență slabă din cauza pregătirii necorespunzătoare a substratului

1. Testați aderența pe un substrat specific proiectului.
2. Stabiliți de comun acord cu toate părțile implicate procedura de pregătire a substratului înainte de aplicarea pe suprafața finală a proiectului.
3. Contactați Departamentul Tehnic Sika pentru informații suplimentare.

Suportul trebuie să fie solid, curat, uscat și lipsit de impurități, cum ar fi murdărie, ulei, grăsimi, lapte de ciment, reziduuri de sigilant și acoperiri slab aderente, care ar putea afecta aderența primerului și a sigilantului.

Suportul trebuie să aibă o rezistență suficientă pentru a suporta solicitările generate de materialul de sigilare în timpul mișcării.

1. Folosiți tehnici precum periajul cu perie de sârmă, șlefuirea, sablarea cu nisip sau alte metode mecanice adecvate pentru a îndepărta toate resturile de materiale friabile.
2. Reparați toate muciile deteriorate ale rosturilor cu produse de reparație Sika adecvate.
3. Îndepărtați praful și materialele friabile de pe toate suprafețele înainte de a aplica sigilantul.

Dacă acest lucru a fost verificat sau susținut de experiență, produsul poate fi utilizat fără amorsă sau activator pe numeroase suprafețe.

#### SUBSTRATURI NEPOROASE

Aluminiu, aluminiu anodizat, oțel inoxidabil, oțel zincat, metale vopsite în câmp electrostatic, plăci ceramice glazurate sau alte metale, precum cupru, alamă și titan-zinc.

1. Șlefuiți ușor suprafața cu un disc abraziv fin.
2. Curățați și tratați suprafața cu Sika® Aktivator-205, folosind o cârpă curată. Lăsați să se usuce până la evaporare.

Substraturi PVC .

1. Șlefuiți ușor suprafața cu un disc abraziv fin.
2. Curățați și tratați suprafața cu Sika® Aktivator-205, folosind o cârpă curată. Lăsați să se usuce până la evaporare.
3. Curățați și tratați suprafața cu Sika® Primer-215, aplicat cu pensula.

Substraturi din sticlă

Curățați și tratați suprafața cu Sika® Cleaner P sau izopropanol, aplicate cu o cârpă curată, și așteptați până când se usucă.

#### SUBSTRATURI POROASE

Tencuieli pe bază de ciment, beton, beton celular, mortar, cărămizi și pietre naturale.

Amorsați suprafața folosind Sika® Primer-3 N, aplicat cu pensula.

Pentru mai multe detalii despre amorse sau produsele de pretratare, consultați fișa tehnică a respectivului produs. Pentru informații suplimentare, contactați Serviciul Tehnic Sika.

### APLICARE

#### IMPORTANT

#### Respectați cu strictețe procedurile de punere în operă

Respectați cu strictețe procedurile de aplicare definite în instrucțiunile de lucru, manualele de utilizare și ghidurile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale din șantier.

#### IMPORTANT

#### Problemele cauzate de insuficiența umidității aerului

Umiditatea aerului este necesară pentru întărirea produsului.

1. Nu utilizați produsul într-un spațiu complet închis. Condiții prealabile
1. Aplicați bandă de mascare în cazul unor exigențe estetice deosebite.
2. După pregătirea corespunzătoare a substratului, introduceți un fund de rost până la adâncimea necesară.
3. Amorsați suprafețele de contact conform recomandărilor privind pregătirea substratului. Notă: Evitați aplicarea excesivă a amorsei.
4. Tăiați partea superioară a unipackului sau a cartușului.
5. Montați duza și tăiați-o la dimensiunea dorită a cordonului.
6. Introduceți produsul în pistolul de aplicare.

7. Aplicați produsul în rost. Notă: Evitați formarea de bule de aer. Asigurându-vă că intrați în contact ferm cu ambele părți ale rostului.
8. IMPORTANT: Nu utilizați produse de finisare care conțin solvenți. Imediat după aplicare, neteziți produsul cu fermitate pe marginile rostului pentru a asigura o aderență adecvată și un finisaj neted. Utilizați un agent de finisare compatibil, cum ar fi Sika® Tooling Agent N, pentru a netezi suprafața rostului.
9. Îndepărtați banda de mascare înainte ca produsul să se întărească.

#### **Variații de culoare**

Notă: Pot apărea variații de culoare, în special în cazul nuanțelor de alb sau al altor culori deschise. Acest efect este pur estetic și nu afectează în mod negativ performanțele tehnice sau durabilitatea produsului.

#### **CURAȚAREA SCULELOR**

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare imediat după utilizare cu Sika® Remover-208. Odată întărit, materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic. Pentru curățarea pielii, utilizați șervețelele de curățare Sika® Cleaning Wipes-100.

## RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

**S.C. Sika Romania S.R.L.**  
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,  
Et. 7  
050564, București, Sectorul 5  
Tel. +40 21 317 3338  
office@ro.sika.com  
www.sika.ro

**Fișă Tehnică a produsului**  
**SikaSeal®-195**  
Aprilie 2026, Versiune 03.01  
020514030000242254

SikaSeal-195-ro-RO-(04-2026)-3-1.pdf

