

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-195

Silikondichtstoff für Naturstein und Schwimmbäder



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, neutral härtender Silikondichtstoff zum Abdichten von Fugen in Natursteinanwendungen, z. B. Fassaden, Fussböden, Nassräumen und Schwimmbädern.

ANWENDUNG

Für Bewegungs- und Anschlussfugen in folgenden Bereichen:

- Nassräume, z. B. Badezimmer
- Küchen
- Natursteinböden
- Lebensmittelproduktionsbereiche
- Schwimmbäder

VORTEILE

- Hinterlässt keine Flecken und blutet nicht aus bei direktem Kontakt mit empfindlichen Untergründen, z. B. Natursteinen
- Gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Enthält Fungizid zur Verhinderung von Schimmelbildung

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm
- Trägt zur Erfüllung des Credits «Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials» unter LEED® v4 bei
- Erfüllt "Emissions dans l'air intérieur" A+: Sehr emissionsarm

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-1: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fussgängerwegen - Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-2: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fussgängerwegen - Fugendichtstoffe für Verglasungen
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-3: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fussgängerwegen - Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-4: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fussgängerwegen - Fugendichtstoffe für Fussgängerwege
- ISEGA GmbH, Aschaffenburg (DE): Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe gemäss EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234 - Prüfbericht Nr. 65135 U 25

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Alkoxy-Silikon (neutral aushärtend)	
Lieferform	Kartusche:	300 ml
	Karton:	12 Kartuschen
	Palette:	100 × 12 Stück (1200 St.)

Farbton	Weiss	Silbergrau
	Jurabeige	Anthrazit
	Sandstein	Balibraun
	Grau	Havanna
	Platingrau	Schwarz
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Dichte	1.04 kg/l	(ISO 1183-1)
Produktdeklaration	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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore A Härte	24	(28 Tage)	(ISO 868)
Zugfestigkeit	1.2 MPa		(ISO 37)
E-Modul (Zug, Sekantenmodul)	0.34 N/mm ²	(60 % Dehnung, +23 °C)	(ISO 8339)
	0.34 N/mm ²	(60 % Dehnung, -20 °C)	
Bruchdehnung	~ 150 %		(ISO 8339)
Rückstellvermögen	80 %		(ISO 7389)
Weiterreisswiderstand	2.5 N/mm		(ISO 34-2)
Zulässige gesamte Bewegungsamplitude	±20 %		(ISO 9047)
Gebrauchstemperatur	Min. -40 °C, max. +120 °C		

ANWENDUNGSGEOMETRIEN

Standvermögen	0 mm	(20 mm Profile, +50 °C)	(ISO 7390)
Materialtemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C		
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C		
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C, muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen		
Aushärtungsgeschwindigkeit	2 mm/24 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP049-2)
Hautbildungszeit	20 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP019-1)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

SikaSeal®-195 kann nicht überstrichen werden.

SikaSeal®-195 nicht auf bituminösen Untergründen, Naturkautschuk, EPDM-Kautschuk und anderen Baustoffen anwenden, die das Bluten von Ölen, Weichmachern oder Lösungsmittel verursachen können, welche den Klebstoff angreifen (Vorversuche durchführen).

SikaSeal®-195 nicht auf PE, PP, TEFLON und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen (Versuche durchführen).

Nicht in geschlossenen Räumen ohne Belüftung applizieren, da SikaSeal®-195 Luftfeuchtigkeit zum Aushärten benötigt.

SikaSeal®-195 ist nicht geeignet bei Anwendungen von in Wasser getauchten Fugen, Fugen unter mechanischer Belastung (Abrieb), bei "Structural Glazing" und Isolierglas sowie in Kontakt mit Lebensmitteln.

SikaSeal®-195 ist weder getestet noch empfohlen im Zusammenhang mit medizinischem oder pharmazeutischem Gebrauch.

Farbveränderungen können durch Exposition von Chemikalien, hohen Temperaturen und/oder UV-Strahlung (vor allem bei hellen Farbtönen) auftreten. Die Farbveränderung ist jedoch von rein ästhetischer Natur und beeinflusst nicht die technischen Eigenschaften und Dauerhaftigkeit des Produkts.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von SikaSeal®-195 müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, frei von Öl, Fett, Staub und losen oder bröckelnden Teilen sein. Farbe, Zementschlämme und andere schlecht haftende Fremdkörper müssen entfernt werden.

SikaSeal®-195 weist auf vielen Untergründen auch ohne Primer und/oder Aktivator eine ausreichende Haftung auf.

Für stark beanspruchte Fugen (Dilatationsfugen, Fugen im Fassadenbereich, Fugen mit andauernder Wasserbelastung usw.) werden folgende Grundierungs- und/oder Vorbehandlungsverfahren empfohlen.

Nicht saugende Untergründe

Aluminium, eloxiertes Aluminium, Edelstahl, verzinkter Stahl, pulverbeschichtete Metalle oder Keramik-Fliesen müssen mit einem sauberen Tuch und Sika® Aktivator-205 gereinigt und aktiviert werden. Vor der Versiegelung eine Abluftzeit von min. 10 Minuten (max. 2 Stunden) gewähren.

Andere Metalle wie Kupfer, Messing oder Titan-Zink müssen auch mit einem sauberen Tuch und Sika® Aktivator-205 gereinigt und vorbehandelt werden. Nach der nötigen Abluftzeit Sika® Primer-3 N mit einem Pinsel auftragen und eine weitere Abluftzeit von min. 30 Minuten (max. 8 Stunden) vor dem Abdichten der Fugen gewähren.

PVC muss mit Sika® Aktivator-205 gereinigt und vorbehandelt werden. Vor dem Abdichten eine Abluftzeit von min. 10 Minuten (max. 2 Stunden) gewähren.

Glas sollte vor der Applikation nur mit Isopropylalkohol gereinigt werden.

Saugende Untergründe

Naturstein, Beton, Porenbeton und zementbasierte Putze, Mörtel und Ziegel müssen mit Sika® Primer-3 N (mit Pinsel aufgetragen) grundiert werden. Vor dem Abdichten eine Abluftzeit von min. 30 Minuten (max. 8 Stunden) gewähren.

Hinweise

Nicht abfärbend auf vielen Natursteinen. Um die Eignung zu überprüfen Vorversuche durchführen.

Primer sind Haftvermittler. Sie sind weder ein Ersatz für die korrekte Reinigung der Oberfläche, noch verbessern sie die Festigkeit des Untergrundes deutlich.

Bitte separate Sika® Primertabelle sowie Produktdatenblätter der Aktivatoren und Primer beachten.

Für eine detailliertere Beratung und weitere Anweisungen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaSeal®-195 wird gebrauchsfertig geliefert.

Nach der entsprechenden Reinigung und Untergrundvorbereitung Hinterfüllprofil in die empfohlene Tiefe einsetzen und falls erforderlich Primer applizieren. Gebinde in Hand- oder Druckluftpistole geben und SikaSeal®-195 in die Fugen ausdrücken. Dabei sicherstellen, dass Lufteinschlüsse vermieden werden und der Kontakt zu den Fugenflanken gewährleistet wird.

Es wird empfohlen ein Abdeckband für exakte und saubere Fugenabschlüsse zu verwenden. Abdeckband innerhalb der Hautbildungszeit entfernen.

Zum Abglätten von Natursteinfugen empfiehlt sich Sika® Abglättmittel N zu verwenden. Vor der Applikation die Verträglichkeit an einer unauffälligen Stelle prüfen.

Das Abglättmittel muss sparsam und zweckmässig eingesetzt werden.

Überschüssiges Abglättmittel und Ablaufspuren unverzüglich entfernen.

Kein lösemittelhaltiges Abglättmittel benützen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaSeal®-195
November 2025, Version 01.01
020514030000242254

SikaSeal-195-de-CH-(11-2025)-1-1.pdf