

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaSeal®-195

Sigillante siliconico per pietra naturale e piscine



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante siliconico monocomponente a reticolazione neutra per la sigillatura di giunti in applicazioni in pietra naturale, come facciate, pavimenti, locali umidi e piscine.

IMPIEGO

Per giunti di dilatazione e di collegamento nelle seguenti aree:

- Ambienti umidi, ad esempio bagni
- Cucine
- Pavimenti in pietra naturale
- Aree di produzione alimentare
- Piscine

VANTAGGI

- Non macchia né migra a contatto diretto con superfici sensibili, come la pietra naturale
- Buona aderenza a un'ampia gamma di substrati
- Contiene un fungicida per prevenire la formazione di muffe

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- EMICODE EC1^{PLUS}: emissioni ridottissime
- Contribuisce alla conformità al credito LEED® v4 «Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials»
- Soddisfa la classe «Emissioni negli ambienti interni» A+: emissioni ridottissime

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 15651-1: sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di passerelle pedonali - sigillanti per giunti per elementi di facciate
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 15651-2: sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di passerelle pedonali - sigillanti per giunti per vetrate
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 15651-3: sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di passerelle pedonali - sigillanti per giunti per impieghi sanitari
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 15651-4: sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di passerelle pedonali - sigillanti per giunti per passerelle pedonali
- ISEGA GmbH, Aschaffenburg (DE): materiali e oggetti a contatto con prodotti alimentari - materie plastiche secondo la EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234 – Verbale di prova n. 65135 U 25

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Silicone alcossilico (a polimerizzazione neutra)	
Imballaggi	Cartuccia:	300 ml
	Cartone:	12 cartucce
	Pallet:	100 × 12 cartucce (1200 pezzi)

Scheda dati del prodotto

SikaSeal®-195

Gennaio 2026, Versione 03.01

020514030000242254

Colore	Bianco Beige Giura Arenaria Grigio Grigio platino	Grigio argento Antracite Marrone Bali Avana Nero
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 15 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	
Densità	1.04 kg/l	(ISO 1183-1)
Dichiarazione sul prodotto	EN 15651-1: EN 15651-2: EN 15651-3: EN 15651-4:	F EXT-INT CC 20 LM G CC 20 LM XS1 PW EXT-INT CC 12.5 E

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	24	(28 giorni)	(ISO 868)
Resistenza a trazione	1.2 MPa		(ISO 37)
Modulo di elasticità (a trazione, modulo secante)	0.34 N/mm ² 0.34 N/mm ²	(60 % di allungamento, +23°C) (60 % di allungamento, -20°C)	(ISO 8339)
Allungamento a rottura	~ 150 %		(ISO 8339)
Ritorno elastico	80 %		(ISO 7389)
Resistenza alla propagazione della rotura	2.5 N/mm		(ISO 34-2)
Amplitudine di movimento totale ammissibile	±20 %		(ISO 9047)
Temperatura d'uso	Min. -40 °C, mass. +120 °C		

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Insaccamento	0 mm	(Profilo di 20 mm, +50 °C)	(ISO 7390)
Temperatura del prodotto	Min. +5 °C, mass. +40 °C		
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +40 °C		
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +40 °C, almeno 3 °C sopra il punto di rugiada		
Velocità di polimerizzazione	2 mm/24 ore	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(CQP049-2)
Tempo pelle	20 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(CQP019-1)

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

SikaSeal®-195 non è sovraverniciabile.

Non utilizzare SikaSeal®-195 su substrati bituminosi, caucciù naturale, caucciù EPDM o altri materiali che possono causare il trasudamento di oli, plasticizzanti o solventi, che intaccherebbero il sigillante (effettuare delle prove preliminari).

Non utilizzare SikaSeal®-195 su PE, PP, TEFILON e taluni materiali sintetici contenenti plasticizzanti (effettuare delle prove preliminari).

Non utilizzare in ambienti chiusi privi di aerazione, dato che per reticolare SikaSeal®-195 sfrutta l'umidità dell'aria.

SikaSeal®-195 non è adatto per giunti sommersi o esposti a sollecitazioni meccaniche (abrasione), applicazioni di structural glazing o vetri isolanti né per il contatto con alimenti.

SikaSeal®-195 non è stato testato né è raccomandato in relazione all'uso medico o farmaceutico.

L'esposizione a sostanze chimiche, temperature elevate e/o radiazioni UV (soprattutto nel caso di tonalità chiare) può causare alterazioni del colore. Tuttavia, tali alterazioni sono di natura puramente estetica e non influiscono sulle caratteristiche tecniche né sulla durata del prodotto.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Per la messa in opera di SikaSeal®-195 si raccomanda di osservare le regole generali dell'edilizia.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, portante, sgrassato, privo di polvere e di parti friabili o incoerenzi. Rimuovere completamente le vernici, il lattime di cemento o altre impurità male aderenti.

SikaSeal®-195 aderisce in modo eccellente su molteplici substrati anche senza primer e/o attivatore.

Per giunti molto sollecitati (giunti di dilatazione, giunti di facciate, giunti esposti permanentemente all'acqua ecc.) si raccomandano le seguenti procedure di primerizzazione e/o pretrattamento.

Substrati non assorbenti

Alluminio, alluminio anodizzato, acciaio inossidabile, acciaio zincato, metalli rivestiti a polvere, piastrelle smaltate vanno puliti e pretrattati con un panno pulito imbevuto di Sika® Aktivator-205. Prima di procedere alla sigillatura osservare un tempo d'asciugatura minimo di 10 minuti (mass. 2 ore).

I metalli come rame, ottone, zinco titanio ecc. vanno puliti e pretrattati con un panno pulito imbevuto di Sika® Aktivator-205. Trascorso il tempo di asciugatura necessario, applicare a pennello uno strato di Sika® Primer-3 N. Prima di sigillare i giunti, osservare un tempo d'asciugatura minimo di 30 minuti (mass. 8 ore).

PVC: pulire e pretrattare con Sika® Aktivator-205. Prima di sigillare attendere un tempo di asciugatura di almeno 10 minuti (mass. 2 ore).

Vetro: prima dell'applicazione, pulire utilizzando solamente alcool isopropilico.

Substrati assorbenti

Pietra naturale, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare e intonaci cementizi, malta e mattone vanno primerizzati applicando con un pennello uno strato di Sika® Primer-3 N. Prima di sigillare osservare un tempo d'asciugatura minimo di 30 minuti (mass. 8 ore).

Avvertenze

Non macchia su molte pietre naturali. Per verificare l'idoneità, eseguire delle prove preliminari.

I primer sono solamente coadiuvanti dell'adesione. Essi non sostituiscono una corretta pulizia della superficie né migliorano le resistenze del substrato.

Consultare la tabella Sika® dei primer e le schede tecniche sulle caratteristiche degli attivatori e dei primer.

Per una consulenza dettagliata e maggiori informazioni contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

SikaSeal®-195 è fornito pronto per l'uso.

Procedere alla pulizia e alla preparazione del substrato. Inserire il profilo di riempimento fino alla profondità raccomandata. Se necessario applicare il primer. Inserire l'imballaggio in una pistola a mano o ad aria compressa e premere SikaSeal®-195 nel giunto, evitando di includere aria. Assicurarsi che il sigillante sia a contatto con i bordi del giunto.

Per realizzare giunti perfettamente delineati utilizzare del nastro adesivo e rimuoverlo entro il tempo pelle.

Per la lisciatura dei giunti su pietra naturale, si raccomanda di utilizzare Sika® Tooling Agent N. Prima dell'applicazione, verificare la compatibilità in un punto poco visibile.

Utilizzare il prodotto da lisciatura con parsimonia e in maniera confacente.

Rimuovere immediatamente i residui di prodotto e le tracce di lisciatura.

Non utilizzare prodotti da lisciatura contenenti solventi.

Scheda dati del prodotto

SikaSeal®-195

Gennaio 2026, Versione 03.01

02051403000242254

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Remover-208 immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Per la pulizia della pelle utilizzare le salviettine Sika® Cleaning Wipes-100.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

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



Scheda dati del prodotto
SikaSeal®-195
Gennaio 2026, Versione 03.01
020514030000242254

SikaSeal-195-it-CH-(01-2026)-3-1.pdf

BUILDING TRUST

