

Silikondichtstoff - Matt

PCI Siligum[®] Outdoor

für elastische Fugen bei Naturstein & Feinsteinzeug

Neu



Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Als Fugenverschluss für Outdoorkeramik
- Zum verfärbungsfreien Schließen von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen (z. B. Marmor, Solnhofener Platten, Travertin, Granit, etc.).
- Zum Schließen von Anschluss- und Bewegungsfugen (auch ohne Primer) zwischen Werkstoffen aus Naturwerkstein und Beton, Glas, Holz, pulverbeschichtete Metalle, Edelstahl, Emaille, Sanitäracryl, Aluminium, Kupfer, Weisblech, Keramik, PVC etc.

Produkteigenschaften

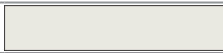
- Elastisch, gleicht Dehn- bzw. Stauchbewegungen bis 25 % der Fugenbreite aus.
- Beständig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen.
- Temperaturbeständig von - 40 °C bis + 220 °C, geeignet u. a. für Fußbodenheizungen und Fugen, die intensiver Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind.
- Mattes Aussehen, auch nach einmaligem Abglätten
- Verwendung bei Outdoorkeramik- Naturstein- und Parkettfugen
- Nicht korrosiv
- Langzeitwirkung gegen Schimmelbildung
- Gute Haftung auf vielen Untergründen

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Dichte	ca. 1,1 g/cm ³
Lagerung	kühl und trocken
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate

Lieferform

Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz	Farbe	
310-ml-Kartusche	22267/1	Nr. 16 Outdoor silbergrau	
	22269/5	Nr. 19 Outdoor basalt	
	22362/3	Nr. 31 Outdoor zementgrau	
	22327/2	Nr. 41 Outdoor dunkelbraun	
	22277/0	Nr. 61 Outdoor schiefergrau	
	22360/9	Nr. 70 Outdoor buche	

Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Verbrauch	
10 mm x 10 mm Fugen:	ca. 100 ml/lfm
3 mm x 5 mm Fugen:	ca. 15 ml/lfm
Ergiebigkeit	310-ml-Kartusche ausreichend für 10 mm x 10 mm Fugen: ca. 3,1 m 3 mm x 5 mm Fugen: ca. 20,7 m
Formel: Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml/m Fuge. Bei Dreiecksfugen verringert sich der Materialverbrauch auf die halbe Menge.	
Hautbildungszeit	ca. 13 Minuten
Aushärtezeit	ca. 3 mm/Tag
Shore-A-Härte	ca. 25 ± 2
Zugfestigkeit	
(EN ISO 527-2)	ca. 0,9 MPa
Zulässige Gesamtverformung	± 20 % der Fugenbreite
Bruchdehnung (ISO 37)	ca. 400 %
Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Zeiten.	

Verarbeitung

■ Untergrundvorbereitung:

Untergrundtemperatur: + 5 bis + 35 °C.

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. PCI Siligum Outdoor weist auf vielen Untergründen auch ohne Primer eine ausreichende Haftung auf.

■ **Verarbeitung:**

Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert (kein Mischen erforderlich). Zur Verarbeitung eignen sich alle handelsüblichen Handdruck- und Druckluftspritzen.

Kappe des Gewindenippels abschneiden. Düse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Kartusche in die Spritze einlegen.

PCI Siligum Outdoor unter Flankendruck in die Fuge einspritzen. PCI Siligum Outdoor kann horizontal und vertikal bis zu einer Fugenbreite von 20 mm eingesetzt werden. Vor der Hautbildung: Dichtstoff mit PCI Glättmittel anfeuchten, mit angefeuchteten Werkzeug abziehen und einmalig glätten. Abschnittsweise Arbeiten ist möglich, da frisches PCI Siligum Outdoor auf bereits ausgehärtetem Material einwandfrei haftet.

Bitte beachten Sie

- PCI Siligum Outdoor kann nicht überstrichen werden.
- PCI Siligum Outdoor nicht auf PE, PP, Teflon und weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen.
- Bei der Verarbeitung in Innenräumen für gute Belüftung sorgen.
- PCI Siligum Outdoor ist nicht geeignet für Anwendungen im Schwimmbecken.
- Primer tragen lediglich zur Verbesserung der Anhaftung bei, sind jedoch kein Ersatz für eine ordnungsgemäße Untergrundvorbehandlung.
- Hinterfüllmaterial: Verwenden Sie keine bitumen- oder teerhaltigen Hinterfüllmaterialien.
- Bei verfärbungsempfindlichen Natursteinen ist immer eine Probeverfugung anzulegen.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Vor der Verwendung der Produkte müssen Benutzer die entsprechenden aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDS) lesen. Das SDS enthält Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten sowie physikalische, ökologische, toxikologische und weitere sicherheitsrelevante Daten.

Restlos entleerte Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung bei DSD entsorgt werden.

Sika Österreich GmbH - VE PCI
Dresdner Straße 87/A2/Top 3
1200 Wien, Österreich
T: +43 50610 5000

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die technische Beratung der PCI einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der PCI einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.

info@at.sika.com

www.pci.at

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden Sie immer aktuell im Internet unter www.pci.at