

Wand · Boden · innen · außen

Naturstein-Silicon



- Neutralvernetzender, oximfreier Silicondichtstoff
- Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor-, Granit- und allen anderen Arten von Natursteinbelägen
- Keine Randzonenverfärbung
- Pilzhemmend ausgerüstet

Anwendungsgebiete Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor- und Natursteinbelägen und -bekleidungen, in keramischen Belägen und in Betonwerksteinbelägen.

Geeignete Untergründe

Racofix® Naturstein-Silicon haftet auch ohne spezielle Vorbehandlung auf einer Vielzahl von Untergründen wie Naturstein, keramischen Fliesen, Glas, Kacheln, Aluminium, Holz und Emaille. Die Fugenflanken müssen trocken, fest und frei von haftungsmindernden Stoffen (z. B. Staub, Öl, Wachs, Trennmittel, Lack und Farbresten) sein. Bei anderen als den hier angegebenen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere technische Beratung.

Lieferform

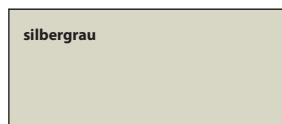
310 ml Kartusche (12 Stück im Karton)

Artikel-Nr. siehe unten

Naturstein-Silicon Fugenfarben*



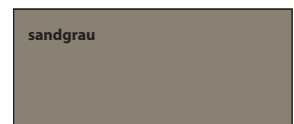
310 ml Kartusche Artikel-Nr. 21139



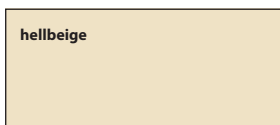
310 ml Kartusche Artikel-Nr. 21149



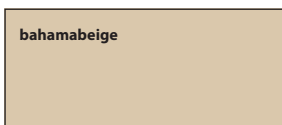
310 ml Kartusche Artikel-Nr. 21159



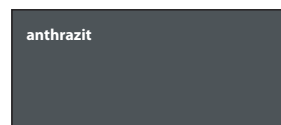
310 ml Kartusche Artikel-Nr. 21169



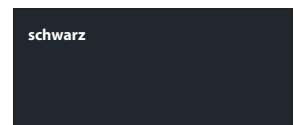
310 ml Kartusche Artikel-Nr. 21179



310 ml Kartusche Artikel-Nr. 21129



310 ml Kartusche Artikel-Nr. 21199



310 ml Kartusche Artikel-Nr. 21189

* Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen!

Wand · Boden · innen · außen

Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +120 °C
Verbrauch	Fugentiefe (mm) × Fugenbreite (mm) × Fugenlänge (m) / 310 = Anzahl Kartuschen; bei einer Fuge von z. B. 10 × 10 mm können mit einer Kartusche 3,1 m Fuge ausgespritzt werden
Fugenvorbereitung	Die Fuge sollte so breit wie tief sein, im Außenbereich mindestens 10 × 10 mm. Um dies zu erreichen und um eine Haftung des Materials am Fugengrund zu verhindern (Drei-Flanken-Haftung), empfiehlt sich der Einsatz von Hinterfüllschnüren.
Verarbeitung	Für eine saubere Fugenflanke sind die Fugenränder mit Klebeband abzukleben. Die Spitze des Gewindeganges abschneiden und Kartuschenspitze aufschrauben. Diese schräg, auf die Fugenbreite abgestimmt, ebenfalls mit einem Teppichmesser abschneiden. Mit der Spritzpistole Racofix® Naturstein-Silicon blasenfrei in die Fuge einbringen. Bevor sich die Haut bildet, ein Siliconglättmittel sparsam aufbringen (z.B. mit Sprühflasche) und mit angefeuchtetem Spachtel oder Fugenholz glätten. Sofort Klebeband entfernen und nochmals vorsichtig nachglätten. Die Verfugung bis zur vollständigen Aushärtung der Fugenoberfläche vor mechanischen Beschädigungen und Schmutzanflug schützen.
Bewegungsaufnahme	max. 20% der Fugenbreite
Zeit bis zur Hautbildung	ca. 10 Minuten
Aushärtung/ Vernetzung	ca. 2 mm in 24 Stunden
Zeitangaben	beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten
Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C bis max. +35 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)

Wand · Boden · innen · außen

Werkzeuge Spritzpistole, Siliconglätter; Werkzeuge unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen

Lagerung im verschlossenen Originalgebinde kühl und trocken ca.12 Monate lagerfähig, offene Kartuschen innerhalb von 7 Tagen verbrauchen

Lizenz **EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}**

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (CLP) entfällt.

EUH208 Enthält 3-(Triethoxysilyl)-propylamin, 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Enthält den Biozid-Wirkstoff Carbendazim zum Schutz gegen Schimmelbefall. Berühren mit der Haut vermeiden. Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

CE-Kennzeichnung

	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Germany) www.racofix.com
14 CPR-DE3/2113.1.deu EN 15 651-1:2012, EN 15 651-3:2012 Racofix® Naturstein-Silicon 2113 1 Komponenten Silicon-Dichtstoff, neutralvernetzend für die Anwendung in der Fassade, im Sanitärbereich, für Naturstein Typ F EXT-INT, S Konditionierung: Verfahren A Trägermaterial: eloxiertes Aluminium Vorbehandlung: Racofix® Primer Metall 2017	
Brandverhalten	Klasse E
Wasser- und Luftdichtigkeit	
– Standvermögen	≤ 3mm
– Volumenverlust	≤ 10 %
– Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden (NF)
– Mikrobiologisches Wachstum	0
Dauerhaftigkeit	bestanden (NF)
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet

*Die CE-Kennzeichnung nach EN 15 651 ist mit Ausnahme der Bestell-Nummer für alle Farbtöne von Racofix® Naturstein-Silicon identisch. Beispielhaft wird hier das CE-Zeichen von Racofix® Naturstein-Silicon weiß angegeben.

Wand · Boden · innen · außen

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.racofix.com! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen all gemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Sopro Bauchemie GmbH
Biebricher Straße 74
D-65203 Wiesbaden
Tel: +49 611 1707-180
Fax: +49 611 1707-225

Sopro Bauchemie GmbH
Zweigniederlassung Schweiz
Biergutstrasse 2 · CH-3608 Thun
Tel: +41 3333400-40
Fax: +41 3333400-41

Sopro Bauchemie GmbH Austria
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Tel: +43 7224 67141-0
Fax: +43 7224 67181