

Naturstein-Silicon

Wand Boden innen außen

Naturstein-Silicon











	 Neutralvernetzender Silicondichtstoff Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor-, Granitund allen anderen Arten von Naturwerksteinbelägen Zum Verkleben von Spiegeln geeignet Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit* Keine Randzonenverfärbung Pilzhemmend ausgerüstet** nach DIN EN ISO 846 Geruchsarm Gute UV-Beständigkeit Auch für die Verfugung von 2 cm Platten geeignet Empfohlen durch das Sentinel Haus Institut Verbrauch Fugentiefe (mm) x Fugenbreite (mm) x Fugenlänge (m)/310 = Anzahl Kartuschen; bei einer Fuge von z. B. 10 x 10 mm können mit einer Kartusche 3,1 m Fuge ausgespritzt werden
Anwendungsgebiete	Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor- und Naturwerksteinbelägen und -bekleidungen, in keramischen Belägen und in Betonwerksteinbelägen.
Untergrundvorbereitung	Die Fuge sollte so breit wie tief sein, im Außenbereich mindestens 10 x 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, Racofix [®] Glättmittel sparsam aufbringen 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.
Aushärtung/Vernetzung	Ca. 2 mm in 24 Stunden

Max. 20 % der Fugenbreite

Geeignete Untergründe

Bewegungsaufnahme/Dehnung/Stauchung

Racofix[®] Naturstein-Silicon haftet auch ohne spezielle Vorbehandlung auf einer Vielzahl von Untergründen wie Naturwerkstein, 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



Naturstein-Silicon

Wand Boden innen außen

	angegebenen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere technische Beratung.
Lagerung	Ca. 12 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde, empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C), offene Kartuschen innerhalb von 7 Tager verbrauchen.
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +120 °C
Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis max. +35 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)
Werkzeuge	Spritzpistole, Siliconglätter
Werkzeugreinigung	Werkzeuge unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.
Zeit bis zur Hautbildung	Ca. 10 Minuten
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten
Lizenz	EMICODE gemäß GEV: EC1 ^{PLUS} sehr emissionsarm ^{PLUS}
Hinweise zu Ihrer Sicherheit	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) entfällt. Gefahrenhinweise: EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH208 Enthält 3-(Triethoxysilyl)-propylamin, 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH208 Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält den Biozid-Wirkstoff 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on zum Schutz gegen Schimmelbefall. Berühren mit der Haut vermeiden. Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen.
Fußnote	* Erfüllt die mikrobiologische Voraussetzungen gem. Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen.** Behandelte Ware gemä Biozid-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation.





Naturstein-Silicon

Wand Boden innen außen

Naturstein-Silicon Fugenfarbe	Artikel-Nr. 310 ml Kartusche (12 Stück im Karton)
weiß	Artikel-Nr. 21139
silbergrau	Artikel-Nr. 21149
grau	Artikel-Nr. 21159
sandgrau	Artikel-Nr. 21169
hellbeige	Artikel-Nr. 21179
bahamabeige	Artikel-Nr. 21129
anthrazit	Artikel-Nr. 21199
schwarz	Artikel-Nr. 21189

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.sopro.com! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.