Technisches Merkblatt

Anwendungsgebiet

- elastischer Fugenverschluss
- für Marmor und Naturstein
- innen und außen

Produkteigenschaften

- verhindert Randverfärbungen
- auch für empfindliche Steinsorten
- schimmelpilzhemmend

Elastischer, fungizid ausgerüsteter Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschukbasis für Natursteine

Anwendungsgebiet

Silikon für Naturstein ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten-Silikondichtstoff zum Herstellen von Anschluss- und Bewegungsfugen, speziell für Natursteinarbeiten.
Der speziell entwickelter Dichtstoff zum elastischen Verschließen von Anschluss- und Bewegungsfugen findet seine Einsatzgebiete vorwiegend im Innen- und Außenbereich, an Wand und Boden, z.B. Bad, Dusche, WC, Küche, Balkon, Terrasse und im Wohnbereich bei keramik- und Natursteinbelägen wie Marmor Granit Kalkstein oder Quarzit.

Produktbeschreibung

Silikon für Naturstein ist ein werksmäßig hergestellter Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschukbasis.

Produkteigenschaften

- fungizid ausgerüstet
- hohe Dehnfähigkeit
- UV-beständig
- optimale Haftung auf glasierter Keramik, Glas usw.
- EMICODE EC 1 plus: sehr emissionsarm

Zusammensetzung

Silikon-Kautschuk, neutral vernetzend

Technische Werte

Auftragswerkzeug:	Hand- oder Druckluftspritze
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Aushärtezeit:	ca. 2 Tage
Temperaturbeständigkeit:	- 40 °C bis + 150 °C
Hautbildung:	ca. 15 Min.
Reißfestigkeit:	ca. 0,7 N/mm²
Dichte:	ca. 1,02 kg/dm³

Qualitätssicherung

Silikon für Naturstein unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

SAINT-GOBAIN
Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Telefon +49 211 91 369-0 · Telefax +49 211 91 369-129 · www.sg-weber.de
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875
Geschäftsführung: Florent Pouzet (Vorsitzender), Roman Lackner

Technisches Merkblatt

Allgemeine Hinweise

- In Verbindung mit Bestandteilen aus der Raumluft kann es durch chemische Reaktionen zu einer Verfärbung der hellen Farbtöne kommen. Hierzu gehören aldehydische Reiniger, Konservierungsstoffe und Lösemittel.
- Bei geformten Kunststoffteilen (z. B. gewellten PVC- oder Plexiglasteilen) ist eine Spannungskorrosion möglich.
- Bewegungsfugen sind so auszulegen, dass bei Berücksichtigung aller zu erwartenden Bewegungen die zulässige Gesamtverformung des Fugendichtstoffes nicht überschritten wird. Die Hinweise der DIN 18 540 bzgl. Fugenbreite, -tiefe und Hinterfüllung sind zu beachten.
- Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23 °C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

Besondere Hinweise

- Der Fugendichtstoff ist in den farbigen Varianten anstrichverträglich, aber nicht überstreichbar
- Der Fugendichtstoff haftet nicht auf Polyethylen, Teflon, Gummi, Acrylglas, Bitumen und Teer. Bei geformten Kunststoffteilen (z. B. gewellten PVC-oder Plexiglasteilen) ist eine Spannungskorrosion möglich. Auf weichmacherhaltigen Untergründen kann sich der Fugendichtstoff leicht verfärben
- Bei Naturstein Glättmittel sparsam und stark verdünnt einsetzen. Verunreinigungen von Naturstein mit Glättmittel vermeiden, bzw. sofort mit Wasser abwaschen.

Untergrundvorbereitung

- Die Fugenflanken müssen trocken, schmutz-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile, Ablagerungen und Reste anderer Fugendichtstoffe sind zu entfernen.

Verarbeitung

Vorarbeiten:

- Eine Dreiseitenhaftung ist zu vermeiden. Die Fugen sind ggf. mit Hinterfüllmaterial entsprechend auszufüllen.
- Die Fugenränder sind mit einem Kreppklebeband zu schützen
- Der Fugendichtstoff haftet auf Glas, Emaille, glasierter Keramik, Eloxal, Aluminium und behandelten Hölzern.
- Auf Naturstein muss eine Benetzung über die Fugenränder hinaus unbedingt vermieden werden, da derartige Stellen auf Dauer sichtbar bleiben.
- Kaltes Material sollte vor der Verarbeitung auf Raumtemperatur gebracht werden.

Verarbeitung:

- Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Spritzdüse aufzuschrauben und, je nach gewünschter Strangdicke, schräg zuschneiden. Die Verarbeitung erfolgt aus einer Hand- oder Druckluftspritze mit möglichst konstantem Druck
- Fugendichtstoff innerhalb der Hautbildungszeit mit einem mit Seifenwasser befeuchtetem Spachtel, Spachtelklinge oder Fugeisen abziehen/glätten. Klebeband innerhalb der Hautbildungszeit entfernen.

Produktdetails

Farbtöne:

Weiß, Elfenbein, Silbergrau, Manhattan, Hellgrau, Zementgrau, Mittelgrau, Anthrazit

Lagerung:

Bei trockener und kühler Lagerung im Originalgebinde ist das Material mind. 18 Monate lagerfähig.

Materialbedarf

bei Fugenabmessung 10 mm x 15 mm:	ca. 150,0 ml/m

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kartusche	310 ml	12 Stück

SAINT-GOBAIN
Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Telefon +49 211 91 369-0 · Telefax +49 211 91 369-129 · www.sg-weber.de
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875
Geschäftsführung: Florent Pouzet (Vorsitzender), Roman Lackner