

Sopro MarmorSilicon

Neutralvernetzender Silicondichtstoff zum elastischen Füllen von Anschluss-, Trenn- und Bewegungsfugen.



- speziell für alle Beton- und Naturwerksteine
- keine Randzonenverschmutzung
- oximfrei
- fungizid und fungistatisch
- hohe Flankenhaftung
- innen und außen

Best.-Nr.	Farb-Nr.	Best.-Nr.	Farb-Nr.
790	transparent	00	796 hellbeige 29
791	weiß	10	794 jurabeige 33
792	silbergrau	17	798 anthrazit 66
793	grau	15	797 schwarz 90
799	betongrau	14	

Anwendungsgebiete

Sopro MarmorSilicon ist ein neutralvernetzender Silicondichtstoff zum elastischen Füllen von Anschluss-, Trenn- und Bewegungsfugen in Marmor- und Naturwerksteinbelägen/-bekleidungen, in keramischen Belägen und in Betonwerksteinbelägen, sowie zum Verfugen im Bereich von Glasbausteinen und Profilbaugläsern, Fensterbänken sowie Glas- und Fensterbau.

Zeit bis zur Hautbildung

ca. 10 Minuten

Aushärtung/ Vernetzung

ca. 2 mm / 24 Stunden

Zeitangaben

beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Werte verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten

Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +120 °C

Verarbeitungstemperatur

ab +5 °C bis +40 °C verarbeitbar

Bewegungsaufnahme/ Dehnung/Stauchung

maximal 20 % der Fugenbreite

Fugenbreite/ Fugentiefe

bis maximal 10 mm: mindestens 6 mm; 10 bis 20 mm: 12 mm
über 20 mm: mindestens ½ Fugenbreite, im Außenbereich mindestens 10 mm x 10 mm

Verbrauch

3,1 m/Kartusche bei Fugen 10 / 10mm

Werkzeuge

Spritzpistole, Siliconglätter

Werkzeugreinigung

in frischem Zustand mit Universalverdünnung oder Sopro Glattmittel;
erhärtet nur mechanisch

Lagerung

kühl und trocken lagern;
im ungeöffneten Originalgebinde maximal 12 Monate lagerfähig, offen 7 Tage

Lieferform

Kartusche 310 ml (12 Stück im Karton)

Eigenschaften

Sopro MarmorSilicon ist ein gebrauchsfertiger, spritzfähiger, luftfeuchtigkeitsvernetzender Silicondichtstoff mit ständiger Qualitätsüberwachung, der fungizid und fungistatisch ausgestattet ist. Nach der Aushärtung/Vernetzung ist der Silicondichtstoff elastisch, witterungs-, alterungs- und UV-beständig.

Untergründe

Sopro MarmorSilicon haftet an einer Vielzahl von Untergründen ohne Anwendung eines Primers. Auf offenporigen oder sehr glatten Untergründen kann die Haftfähigkeit des Silicondichtstoffes durch die Verwendung von Sopro Primer P 4050 verbessert werden. Untergründe bzw. Plattenflanken ggf. vorbürsten, den Primer mit einem Pinsel auf die Fugenflanken auftragen und mindestens 30 Minuten ablüften lassen. Den Dichtstoff innerhalb von 5 Stunden in die vorgeprimerten Fugen einbringen.

Ohne Primer: Betonwerkstein, Naturstein, keramische Fliesen, Glas, Kacheln, Aluminium blank oder eloxiert, Polyester GFK, Lacke, Epoxidharzlack, Emaille, Holz, Kunststoff- und Messingprofile.

Mit Sopro Primer P 4050: Sandstein, Beton, Porenbeton, Chlorkautschuk, Mauerwerk, Putz, Marmorfliesen oder -platten in feuchtigkeitsbeaufschlagten Bereichen.

Technisches Merkblatt Sopro Primer P 4050 unbedingt beachten!

Bei anderen als den hier angegebenen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere technische Beratung.

Untergrund- vorbehandlung

Die Fugenflanken müssen staubfrei, sauber, trocken und fest sowie frei von trennenden Substanzen sein. Öle und Fette auf porengeschlossenen, glatten Untergründen mit handelsüblichen Lösemitteln, wie z. B. Aceton oder Spiritus, vollständig entfernen. Falls erforderlich gemäß Primertabelle primern. Der Primerauftrag ist äußerst sorgfältig vorzunehmen, da beim Verschmieren oder Verspritzen auf einigen Marmor- und Natursteinsorten Gefahr der Fleckenbildung besteht. Der Fugengrund ist bis zur richtigen Fugentiefe mit Hinterfüllmaterial zu verfüllen.

Achtung! Keine bitumen- und teerhaltige oder faserige Materialien verwenden. Sopro MarmorSilicon darf keine Drei-Flanken-Haftung zum Untergrund haben.

Für eine saubere Fugenflanke sind die Fugenränder mit einem für Naturstein geeigneten Selbstklebeband ausreichend breit abzukleben, welches unmittelbar nach der Verfügung wieder entfernt werden soll.

Verarbeitung

Sopro MarmorSilicon ist innerhalb von 5 Stunden nach der Ablüfzeit des Primers blasenfrei, z. B. mittels Spritzpistole einzubringen. Vor Einsetzen der Hautbildung mit angefeuchtem Spachtel oder einem Siliconglätter die Dichtstoffoberfläche glätten. Abschnittsweises Arbeiten ist möglich. Zu verwendende Glättmittel müssen für Marmor und andere Natursteinarten geeignet sein. Um eine optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muss der Einschluss von Luft vermieden werden.

Hinweis:

Die Verfügung ist bis zur vollständigen Vernetzung/Aushärtung der Fugenoberfläche durch geeignete Maßnahmen gegen mechanische Beschädigungen und Schmutzanflug zu schützen. Bei Außenanwendungen kann es im mittelbaren Fugenbereich zu Verschmutzungen kommen.

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Kennzeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EG-Richtlinien.

Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Sicherheitsratschläge (S-Sätze)

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Enthält 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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 bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH
Lienener Straße 89
49525 Lengerich
Telefon +49 (0) 5481 31-314
Telefax +49 (0) 5481 31-414

Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH
Zielitzstraße 4
14822 Alt Bork
Telefon +49 (0) 33845 476-90
Telefon +49 (0) 33845 476-91
Telefax +49 (0) 33845 476-92

Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 420152
65102 Wiesbaden
Telefon +49 (0) 611-1707-242
Telefax +49 (0) 611-1707-250

Verkauf Export

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 420152
65102 Wiesbaden
Telefon +49 (0) 611-1707-239
Telefax +49 (0) 611-1707-240

Verkauf Österreich

Sopro Bauchemie GmbH
Austria
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Telefon +43 (0) 7224 67141-0
Telefax +43 (0) 7224 67181

Verkauf Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH
Zweigniederlassung
Thun/Schweiz:
Biergutstrasse 2
CH-3608 Thun
Telefon +41 (0) 33 3340040
Telefax +41 (0) 33 3340041

Anwendungsberatung

Telefon +49 (0) 611-1707-271
Telefon +49 (0) 611-1707-275

Telefon +49 (0) 611-1707-272
Telefon +49 (0) 611-1707-276

Telefon +49 (0) 611-1707-273
Telefon +49 (0) 611-1707-277

Telefon +49 (0) 611-1707-274
Telefax +49 (0) 611-1707-280

www.sopro.com