

Perennator NM 131 Naturstein-Silikon

Alkoxy

Produktbeschreibung

Perennator NM 131 Naturstein-Silikon ist ein einkomponenten-, elastischer und neutralhärtender Spezial-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis. Das Perennator NM 131 Naturstein-Silikon ist weich elastisch, UV- und alterungsbeständig und nicht korrosiv.

Anwendungsgebiete

Perennator NM 131 Naturstein-Silikon dient speziell der Abdichtung an stark saugenden Untergründen wie Marmor und Naturstein. Eine Randzonenverschmutzung durch Weichmacherwanderung ist nicht zu befürchten. Perennator NM 131 Naturstein-Silikon hat eine gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen.

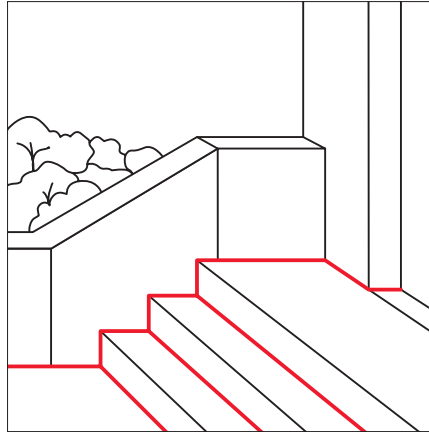
Produktvorteile

- keine Randzonenverschmutzung
- geeignet für stark saugende Untergründe (Marmor und Naturstein)
- pilzhemmend
- niedermodular, hohe dauerhafte Elastizität

Lieferform

- 310 ml e Kartusche

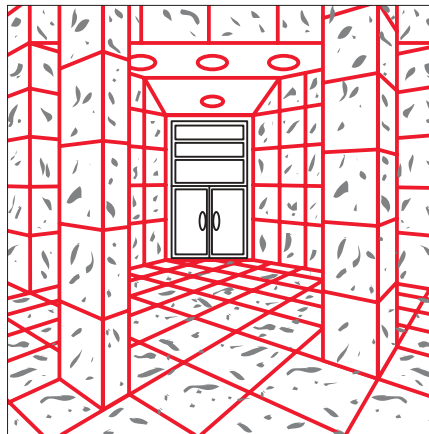
| Best.-Nr. | Farbe | Stück/ Karton | Karton/ Palette |
|-----------|-------------|------------------|--------------------|
| 072392- | | | |
| 606010 | transparent | 20 | 60 |
| 607010 | weiß | 20 | 60 |
| 646010 | mittelgrau | 20 | 60 |
| 661010 | dunkelgrau | 20 | 60 |
| 615010 | bahamabeige | 20 | 60 |
| 657010 | samtschwarz | 20 | 60 |



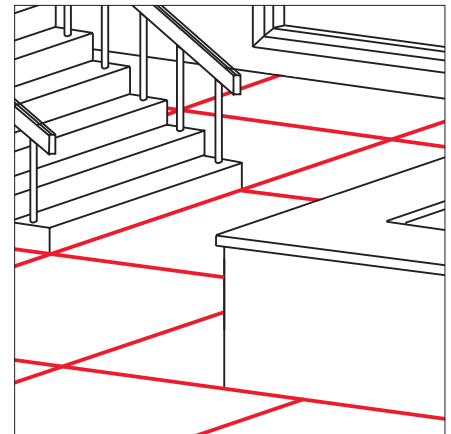
Abdichtung von Treppen



Perennator NM 131 Naturstein-Silikon



Abdichtung von Eingangshallen



Abdichtung von Marmor und Granit

Technische Daten Perennator NM 131 Naturstein-Silikon

| Eigenschaften | Norm | Wert |
|----------------------------|---------------|--|
| Reaktionssystem | | Alkoxy |
| Spez. Gewicht | DIN 52 451 | 1,03 g/cm ³ |
| Hautbildung ¹⁾ | | ca. 15 – 20 Minuten |
| Aushärtung ¹⁾ | | nach 1 Tag: 2 mm nach 7 Tagen: 6 mm |
| Volumenänderung | DIN 52 451 | - 5 % |
| Zulässige Gesamtverformung | | 25 % |
| Shore-A-Härte | DIN 53 505 | ca. 20 |
| E-Modul (100 %) | DIN EN 28 339 | 0,3 N/mm ² |
| Zugfestigkeit | DIN EN 28 339 | 0,5 N/mm ² |
| Bruchdehnung | DIN EN 28 339 | 300 % |
| Rückstellvermögen | DIN EN 27 389 | 90 % |
| Verarbeitungstemperatur | | + 5 °C bis + 40 °C ²⁾ |
| Temperaturbeständigkeit | | - 40 °C bis + 120 °C |
| Lagerfähigkeit | | 12 Monate |

¹⁾ bei + 23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit

²⁾ bei Temperaturen unter 5 °C muss mit einer reduzierten Durchreaktion gerechnet werden

Perennator NM 131 Naturstein-Silikon

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr, Deutschland
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0
Fax + 49 (0) 94 34/208-230
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung der Haftflächen

Die Untergründe müssen tragfähig, staubfrei, sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein. Porengeschlossene, nichtsaugende Untergründe mit Perennator Reiniger R40 reinigen. Bei empfindlichen Oberflächen mit Wasser verdünnten Perennator Reiniger R40 verwenden (Eigenversuche notwendig). Saugfähige, mineralische Untergründe mechanisch reinigen.

Fugenhinterfüllung

Fugen mit Perennator Rundschnur (geschlossenzelliger Polyethylen-Schaum) vorstopfen und auf die richtige Fugentiefe fixieren. Bei Fugen mit starrem Fugengrund Elastozellband oder Polyethylenfolie vorlegen, um eine Dreiflächenhaftung zu verhindern. Hinterfüllmaterialien müssen mit Perennator NM 131 Naturstein-Silikon verträglich sein gemäß der DIN EN 26 927. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllmaterialien sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis.

Fugenausfüllung

Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Perennator NM 131 Naturstein-Silikon blasenfrei in die Fuge einbringen. Fuge vollständig ausfüllen. Abglätten des Dichtstoffes mit geeignet geformtem Spachtel unter Verwendung von Perennator Glättmittel (1 Esslöffel Perennator Glättmittel auf ca. 2 Liter Wasser). Glättmittellösung mittels Sprühflasche sparsam aufbringen. Das Abglätten muss vor der Hautbildung des Dichtstoffes erfolgen. Um ein Auf-

reißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, Klebeband danach sofort abziehen. Überschüssiges Perennator Glättmittel sorgfältig abwischen.

Primer (Haftvermittler)

Perennator NM 131 Naturstein-Silikon haftet auf einer Vielzahl von unporösen Untergründen, ohne Anwendung eines Primers. Für poröse Untergründe den Perennator Primer S verwenden. Auf Grund der hohen Anzahl der Gesteinstypen ist jedoch vor Verarbeitung eine Eignungsprüfung durchzuführen.

Reinigung

Frisches, noch nicht abgeundenes Perennator NM 131 Naturstein-Silikon kann mittels Perennator Reiniger R40 entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.

Einschränkungen

Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgründe ungeeignet. Beim Kontakt mit manchen organischen Elastomeren, wie EPDM, APTK, Neopren, kann es zu Unverträglichkeitsreaktionen kommen.

Perennator NM 131 Naturstein-Silikon sollte nicht in abgeschlossenen Bereichen eingesetzt werden, da es zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt. Perennator NM 131 Naturstein-Silikon ist nicht geeignet für Structural Glazing-Fassaden oder den Isolierglasrandverbund.

Perennator NM 131 Naturstein-Silikon nicht für die Abdichtungen im Lebensmittelbereich, Aquarienbau und direkte medizinische oder pharmazeutische Indikation verwenden.

Lagerfähigkeit

Bei kühler, trockener und frostfreier Lagerung ist der Dichtstoff im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monaten verarbeitbar (Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit beachten).

Sicherheitshinweis

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck Folien
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Perennator Dichtstoffe
Festix Klebstoffe

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 11/06. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.