

Beschreibung

Tremco FA875 Natursteinsilikon matt ist ein speziell für die Abdichtung von Naturwerksteinen entwickelter Silikon-dichtstoff. Im Gegensatz zu Dichtstoffen herkömmlicher Zusammensetzung ist Tremco FA875 verträglich auch mit extrem verfärbungsempfindlichen Naturwerksteinen wie weißem Marmor, Quarzit oder Granit verträglich. Die Verfärbung bzw. Randzonenverschmutzung an den Flanken von Natursteinfugen kann deshalb bei richtiger Anwendung ausgeschlossen werden. Tremco FA875 reagiert unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer gummielastischen, lichtechten, alterungs- und witterungsbeständigen Abdichtung. Um Schimmelpilzbildung auf der Dichtstoffoberfläche in Feuchträumen so weit wie möglich zu verhindern ist Tremco FA875 pilzhemmend ausgerüstet.

Einsatzbereich

Tremco FA875 ist eine dauerelastische Abdichtung für Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Porphy, Kalkstein, Travertin, Quarzit, Marmor usw., sowie für Anschlussfugen zu anderen bauüblichen Werkstoffen wie Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC und behandelten Hölzern.

Tremco FA875 ist einsetzbar in Bädern und Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Böden, Balkonen, Fassaden und Terrassen im Innen- und Außenbereich.

Vorteile

- fungizid ausgerüstet
- neutralvernetzend
- speziell für verfärbungsempfindliche Naturwerksteine

Lieferform

310 ml e Kartusche
400 ml e Alubeutel



Technische Daten Tremco FA875 Natursteinsilikon matt

| | Norm | Eigenschaften/ Verhalten |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Spez. Gewicht | DIN 52 451-A | 1,31 g/cm ³ |
| Standfestigkeit, 20 mm | EN 27390 | gegeben |
| Hautbildungszeit + 23 °C/50% r.F. | | ca. 15 Min. |
| Durchhärtung + 23°C/50% r.F. | | ca. 3,5 mm/1.Tag* |
| 100 % Dehn-Spannungswert | EN 28 339, Verf. A | bis 0,4 N/mm ² |
| Dehnung | EN 28 339, Verf. A | |
| Reißfestigkeit | EN 28 339, Verf. A | 0,7 N/mm ² |
| Verarbeitungstemperatur | | + 5°C bis + 40°C |
| Gebrauchstemperatur | | - 40°C bis + 160°C |
| Zulässige Gesamtverformung | | 20 % |
| Baustoffklasse | DIN 4102 | B2 |

*bei niedrigen Temperaturen muss mit reduzierter Durchhärtereaktion gerechnet werden

| Farbe | Artikel-Nr. 310 ml* | Artikel-Nr. 400 ml ¹ |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|
| weiß | 57531002 | 57540002 |
| sandstein beige hell | 57531015 | 57540015 |
| sandstein beige | 57531016 | 57540016 |
| hellgrau | 57531005 | 57540005 |
| mittelgrau | 57531027 | 57540027 |
| betongrau | 332584 | 332585 |
| dunkelgrau | 57531028 | 57540028 |
| anthrazit | 332565 | 332553 |
| schwarz | 57531029 | 57540029 |

Weitere Farben auf Anfrage
* Kartoninhalt: 12 Stück
¹ Kartoninhalt: 25 Stück

Verarbeitung

- Reinigen der Haftflächen
- Bei Beton- und Putzfugen lose Bestandteile abbürsten.
- Bei Pulverlack-Beschichtungen mit Isopropanol vorreinigen, Vorversuche durchführen.
- Zum Entfetten Tremco AT200 Reiniger verwenden.
- Für sauberen Abschluss Fugenränder mit Kreppband abkleben.
- Hinterfüllen mit illbruck PR102 PE Rundschnur
- Tremco Primer (s. auch folgende Tabelle) bei saugenden Untergründen mit einem Pinsel sparsam, oder bei nichtsaugenden Untergründen mit einem sauberen Tuch auf die Haftflächen auftragen.
- Ablüftzeit der Primer beachten.
- Nur die Haftflächen mit Primer benetzen. Anstrich auf daneben liegende Bereiche unbedingt vermeiden.
- Tremco FA875 vollfugig und blasenfrei in die Fuge einbringen.
- Abglätten der Fuge innerhalb der Hautbildungszeit mit einem geeigneten Glättwerkzeug
- Es kann Tremco AT300 Glättmittel verwendet werden. Das Glättmittel dazu sparsam, bei Naturstein stark verdünnt aufbringen.
- Verunreinigung von Naturstein mit Glättmittel vermeiden bzw. sofort mit Wasser abwaschen.
- Kreppband noch vor Hautbildung wieder entfernen.

Fugendimensionen

Bewegungsfugen sind so auszulegen, dass bei Berücksichtigung aller zu erwartenden Bewegungen die zulässige Gesamtverformung des Dichtstoffs von 20% nicht überschritten wird. Die Hinweise der DIN 18540, ISO 11600 bezüglich Fugenbreite, Tiefe und Hinterfüllung sind anzuwenden.

| Haftfläche | Primerempfehlung |
|---------------------|------------------|
| Beton | AT101 |
| Eisen | +, AT105 |
| Edelstahl | +, AT105 |
| Eloxal | + |
| Emaile | + |
| Faserzement | AT101 |
| Fliesen, glasiert | + |
| Fliesen, unglasiert | +, AT101 |
| Glas | + |
| Holz grundiert | + |
| Holz lasiert | +, AT105 |
| Holz lackiert | +, AT105 |
| Kupfer | + |
| Messing | + |
| Polyester GFK | + |
| Polypropylen | AT105 |
| Polystyrol | AT105 |
| Putz | AT101 |
| PVC-hart | AT105 |
| PVC-weich | +, AT105 |
| Ziegel | AT101 |
| Zinkblech | +, AT105 |

Die vorstehenden Empfehlungen beziehen sich auf Einsatzgebiete mit normaler Witterungsbelastung und haben aufgrund der Vielfalt der möglichen Werkstoffvarianten orientierenden Charakter.
 + kein Primer erforderlich.
 +, In Versuchen hat sich gezeigt, dass zwar häufig, aber nicht immer ohne Primer gearbeitet werden kann.

Reinigung

Frisches, noch nicht abge bundenes Tremco FA875 kann mittels Tremco AT200 Reiniger entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Abziehklinge) beseitigt werden.

Einschränkungen

Beim Einsatz von Tremco FA875 muss der Untergrund mindestens die gleiche Festigkeit aufweisen wie der Dichtstoff selbst. Es kann sonst zu Rissen im Untergrund kommen (z.B. bei Putzen mit niedrigerer Festigkeit). In diesen Fällen ist auch mit Einschränkungen der

zulässigen Gesamtverformung zu rechnen. Tremco FA875 darf nicht zur flächigen Verklebung eingesetzt werden. Nachträgliche Oberflächenbehandlungen des Natursteins wie z.B. das Fluatieren, nach dem Abdichten vornehmen. Der Kontakt von Tremco FA875 mit bituminösen oder teerhaltigen Stoffen sollte vermieden werden, da neben einer schlechten Anhaftung auch Verfärbungen auftreten können. Tremco FA875 sollte nicht in abgeschlossenen Bereichen eingesetzt werden, da es zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt. Tremco FA875 ist nicht geeignet für Structural Glazing-Fassaden oder den Isolierglasrandverbund. Ebenso ist es nicht für die Abdichtungen im Lebensmittelbereich, Aquarienbau und direkter medizinischer oder pharmazeutischer Indikation zu verwenden.

Lagerung

Mindestlagerfähigkeit in trockenen Räumen bei Temperaturen von + 5°C bis + 25 °C.

Haltbarkeit

12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Chargenstempelung) in ungeöffneten Originalgebinden.

Sicherheitshinweise

Tremco FA875 ist kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung. Die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt zu Produktsicherheit und Gesundheitsrisiken sind vor dem Gebrauch gründlich zu lesen und entsprechend zu beachten.

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 11/11. Technische Änderungen vorbehalten.
 Aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com