

ELASTOTAN

Elastomere Fugendicht- und Klebmasse

Eigenschaften

ELASTOTAN ist eine einkomponentige, lösungsmittelfreie Fugendichtmasse auf Basis eines hochwertigen Spezialsilikons mit folgenden Eigenschaften:

- Für Fugenbreiten von 3-50 mm
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- Temperaturbeständig von -50 bis +150 °C
- Optimale Haftung auf allen Baustoffen
- Hoch- und dauerelastisch

Anwendungsgebiete

ELASTOTAN eignet sich zum dauerelastischen Verfüllen, Verschließen und Verkleben von senkrechten und horizontalen Anschluss- und Bewegungsfugen auf allen Baustoffen wie Beton, Aluminium, Stahl, Holz, Glas, Granit, Natur- und Dekorsteinen u.ä.

Für innen und außen geeignet.

Technische Daten

Basis:	Spezialsilikon
Farbe:	grau, weiß
Verarbeitungstemperatur:	von +5 bis +40 °C
Hautbildung:	nach ca. 7-25 min
Durchhärtung:	ca. 2-3 mm/1 Tag ca. 7-9 mm/7 Tage
Verformungsfähigkeit:	ca. ±25%
Rückstellvermögen:	ca. 95 %
SHORE A Härte:	ca. 20
Zugspannung bei 100% Dehnung:	ca. 0,62 Mpa
Streckspannung:	ca. 1,2 Mpa
Zugdehnung:	ca. 700%

Verarbeitung

1. Untergrund

Der Untergrund und die Fugenflanken müssen tragfähig, trocken und frei sein von Staub, Fetten, Öl, Farbresten, losen Bestandteilen, Trennmitteln u.ä. Es wird empfohlen, die Fuge zuerst mit Pinsel oder Drahtvlies und dann mit Pressluft zu reinigen. Um unerwünschte Verschmutzung am Fugenrand zu vermeiden, wird selbstklebendes Papierband entlang der Fuge geklebt, das gleich nach Verschließen der Fuge (vor der Hautbildung) entfernt wird.

2. Anwendung

Die Kartusche in eine geeignete Fugenpistole einsetzen und den Schraubnippel oben an der Kartusche abschneiden. Die Düse aufschrauben und die Spitze schräg abtrennen, so dass sie nicht in die Fuge eintaucht, sondern sich an den Fugenrändern abstützen kann. Mit der Kartusche unter einem 45° Winkel entlang der Fugenachse gleiten und die Fugendichtmasse einbringen. Anschließend die Fuge mittels einer Spachtel glatt abziehen.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Die Arbeitsgeräte sind gründlich mit üblichen Lösungsmitteln zu reinigen, solange das Material noch frisch ist. Nach dem Aushärten der Dichtmasse sind die Werkzeuge mechanisch zu reinigen.

Verbrauch

- Fugenquerschnitt 10mm x 10mm:
ca. 2,8 m pro Kartusche
- Fugenquerschnitt 5mm x 5mm:
ca. 11,2 m pro Kartusche

ELASTOTAN

Verpackung

- Kartusche 280 ml
- Schlauch 600 ml

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum,
in original verschlossenen Gebinden in
trockenen, kühlen und frostfreien Räumen.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu

Die technischen Daten und Hinweise, die in diesem Merkblatt enthalten sind, sind ein Resultat der Kenntnisse und der Erfahrung unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung, sowie aus der Anwendung in der Praxis. Da die Anwendungsbedingungen wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen sich außerhalb unseres Einflussbereiches befinden, unterliegen die Hinweise und Vorschläge keiner Rechtsverbindlichkeit. Aus diesem Grunde hat der Anwender die Eignung des Produktes auf den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Es gilt immer das aktuellste technische Merkblatt, das von uns angefordert oder unter www.isomat.com.de downgeloaded werden kann.

