

DOMOSIL-CONSTRUCTION

Elastomere Fugendicht- und Klebmasse

Eigenschaften

DOMOSIL-CONSTRUCTION ist eine einkomponentige, lösungsmittelfreie Fugendichtmasse auf Basis eines hochwertigen Spezialacrylats mit folgenden Eigenschaften:

- für Fugenbreiten von 3 - 40 mm
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- temperaturbeständig von -50 bis +120 °C
- optimale Haftung auf allen Baustoffen
- hoch- und dauerelastisch

Anwendungsgebiete

DOMOSIL-CONSTRUCTION eignet sich zum dauerelastischen Verfüllen, Verschließen und Verkleben von senkrechten und horizontalen Anschluss- und Bewegungsfugen auf allen Baustoffen wie Beton, Aluminium, Stahl, Glas Holz, PVC usw. Geeignet für die Anwendung in Schwimmbecken. Nicht für die Anwendung in Aquarien geeignet. Für innen und außen.

Technische Daten

Basis:	Spezialacrylat
Farbe:	grau, weiß
Verarbeitungstemperatur:	von +5 bis +40 °C
Hautbildung:	nach ca. 15-30 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

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

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.com.de e-mail: info@isomat.com.de