



ATLAS HINTERFÜLL- SCHNUR

elastisches Füllmaterial für Dehnungsfugen

- elastisch
- alterungsbeständig
- wasserabweisend
- leicht zu verlegen



Eigenschaften

Elastisch – passt sich leicht der Form der Fuge an.

Alterungsbeständig – die Schnur wird in der Dehnungsfuge mit Silikon oder einem anderen Dichtungsmaterial isoliert, so können ihr die unterschiedlichen Wetterbedingungen nicht anhaben, außerdem ist sie beständig gegen eine große Bandbreite von chemischen Verbindungen.

Die Schnur besitzt eine geschlossene Zellstruktur – sie ist damit für Wasser und Wasserdampf undurchlässig.

Durch das Verlegen der Schnur wird der Bedarf an dem eigentlichen Füll- und Dichtungsmaterial reduziert.

Sie unterstützt die Funktion des Fugendichtungsmaterials.

Verwendungszweck

Hinterfüllung und Abdichtung:

– von Dehnungsfugen in Traufsystemen für Terrassen und Balkons ATLAS 100 und ATLAS 150.

– von Baufugen vor dem Auftragen der Dichtungsmassen – z.B. bei der Wärmeisolierung von Gebäuden, bei der Fenster- und Türmontage, beim Einbau von Dehnungsfugen in Fußböden, Wänden etc.

Bietet eine entsprechend haltbare Unterlage für das Fugenfüllmaterial, z.B. für Silikon.

Technische Daten und Anforderungen

Die Hinterfüllschnur besteht aus Polyethylenschaum. Sie entspricht den Normen DIN 18540.

Biegefestigkeit	sehr gut
Dichte	30-40 kg/m ³ , ASTM D 1667
Wärmebeständigkeit	-40°C bis +95°C
Wasseraufnahme	wasserabweisend wegen der geschlossenen Poren
Arbeitstemperatur	-20°C bis +40°C

Allgemeine Regeln für die Verlegung von Hinterfüllschnur

Die Hinterfüllschnur sollte einen Durchmesser haben, der um etwa 25 % größer ist als die Breite der zu füllenden Dehnungsfuge – die Schnur sollte nach dem Verlegen fest in der Fuge sitzen und sich beim Auftragen des Dichtungsmaterials nicht bewegen. Vor dem Verlegen der Schnur muss die Fuge von losen Teilen gereinigt werden. Die Schnur muss mit einem stumpfen, abgerundeten Werkzeug so tief in die Fuge gedrückt werden, dass die Dichtungsschicht die erforderliche Stärke haben kann. Beim Verlegen sollte die Schnur nicht in die Länge gezogen oder zusammengepresst werden. Die verlegte Schnur sollte keinen Kontakt zur dritten Ebene (dem Boden der Dehnungsfuge) haben.

Verpackungen

Schnurdurchmesser	Art der Verpackung	Länge je Packung
6 mm	Spule	500 m
10 mm	Spule	350 m
15 mm	Spule	500 m
20 mm	Spule	500 m
6 mm	Folienbeutel	50 m
10 mm	Folienbeutel	50 m
15 mm	Folienbeutel	50 m
20 mm	Folienbeutel	50 m

Wichtige Zusatzinformationen

Trocken lagern. Beschädigungen der Oberfläche der Schnur können ein Anhaften der Dichtung verursachen und die Spannungsverteilung stören.

Die im Produktdatenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen.

Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit.

Der Inhalt dieses Datenblatts sowie die hier verwendeten Bezeichnungen und Markennamen sind Eigentum von Atlas Sp. z o. o. Jede unberechtigte Verwendung wird gesetzlich geahndet.

Datum der Aktualisierung: 10.03.2023