



KÖSTER Rundschnur

Technisches Merkblatt J 950

Stand: 08.08.2025

Geschlossenzellige PE-Rundschnur zur Hinterfüllung von Fugen

Eigenschaften

Bei der KÖSTER Rundschnur handelt es sich um extrudierte, geschlossenzellige PE-Rundschnüre zur Hinterfüllung von Fugen im Innen- und Außenbereich.

Die KÖSTER Rundschnur ist wasserabweisend und findet Verwendung bei der Verfügung von Fugen mit verschiedenen Arten von Dichtstoffen, z. B. MS-Polymer, Hybrid- und Silikonbaustoffen.

Technische Daten

Rohdichte	ca. 30 kg/m ³
Zugfestigkeit	200 - 300 kPa
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +70 °C
Farbe	dunkelgrau
geschlossenzellig	nach DIN 18540
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Klasse E

Einsatzgebiete

Zur Hinterfüllung von Fugen im Innen- und Außenbereich und Hochbaufugen nach DIN 18540. Die Hinterfüllung der Fugen verhindert die Dreiflankenhaftung und gleichzeitig wird die Flexibilität des Dichtstoffes sichergestellt.

Die KÖSTER Rundschnur findet Verwendung bei der Verarbeitung des KÖSTER Fugenspachtel FS-H und FS-V, sowie dem KÖSTER MS-Fugendicht.

Untergrund

Trocken, fest, frei von Ölen, Fetten, losen Bestandteilen und anderen haftungsmindernden Stoffen. Ausgebrochene Kanten sind z. B. mit KÖSTER Sperrmörtel WU zu reprofiliert. Der Einbaubereich der Fuge muss in der Regel parallel und in gleichbleibender Breite verlaufen.

Die jeweiligen technischen Merkblätter des einzubauenden Dichtstoffes sind zu beachten.

Verarbeitung

Das optimale Verhältnis von Fugenbreite zur Fugentiefe ist eine wichtige Voraussetzung für eine möglichst lange Lebensdauer einer elastischen Verfügung. Die geschlossenzellige KÖSTER Rundschnur ist nicht wassersaugend und druckfest und kann daher für den gesamten Innen- und Außenbereich verwendet werden.

KÖSTER Rundschnur mit einem stumpfen Werkzeug in die Fuge drücken. Auf spitze Gegenstände sollte verzichtet werden, um die geschlossenzellige Oberfläche nicht zu verletzen.

Der Durchmesser der Hinterfüllschnur sollte etwa 20 % größer als die Fugenbreite sein, damit sie mit optimalen Druck in die Fuge eingebracht werden kann und in der Fuge dann in einer ovalen Form verbleibt.

Die jeweiligen Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte den technischen Merkblättern von KÖSTER Fugenspachtel FS-H und KÖSTER Fugenspachtel FS-V, sowie KÖSTER MS-Fugendicht.

KÖSTER Rundschnur Ø 15 mm für Fugenbreiten von 8 - 13 mm
KÖSTER Rundschnur Ø 20 mm für Fugenbreiten von 13 - 18 mm
KÖSTER Rundschnur Ø 25 mm für Fugenbreiten von 18 - 23 mm

Verbrauch

1m pro Meter Fuge

Gebinde/Lieferform

J 950 015	Ø 15 mm Karton 100 m
J 950 020	Ø 20 mm Karton 50 m
J 950 025	Ø 25 mm Karton 50 m

Lagerung

Bei trockener Lagerung unbegrenzt haltbar.

Zugehörige Produkte

KÖSTER Fugenspachtel FS-V schwarz	Art.-Nr. J 231
KÖSTER Fugenspachtel FS-H schwarz	Art.-Nr. J 232
KÖSTER Fugenspachtel FS-V grau	Art.-Nr. J 233
KÖSTER Fugenspachtel FS-H grau	Art.-Nr. J 234
KÖSTER MS-Fugendicht	Art.-Nr. J 236
KÖSTER Sperrmörtel WU	Art.-Nr. W 534 025

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.