

Basalt Roving

■ PRODUKTBESCHREIBUNG

Basalt Roving ist eine Mikrofaser zur Bewehrung von Beton in Betonwerken. Sie erhöht die Zugfestigkeit, begrenzt Rissbildung und verbessert die Dauerhaftigkeit. Dank der durchgehenden Filamentstruktur und der guten Haftung an zementgebundenen Systemen eignet sie sich für eine effiziente Verarbeitung und eine gleichbleibende Mischqualität.

Mit Basaltfasern entscheiden Sie sich für ein zukunftssicheres Material, das Nachhaltigkeit und Leistung perfekt kombiniert.

■ ANWENDUNG

- Fließestrich und Estriche
- Betonfertigteile
- Zementgebundene Mörtel
- Bauwerke, bei denen Dauerhaftigkeit und Rissbeherrschung entscheidend sind

■ EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- Vorbeugung und Begrenzung von Rissbildung
- Verbesserung der Zug- und Biegefestigkeit
- Erhöhte Verschleißfestigkeit und Dauerhaftigkeit
- Niedriger CO₂-Fußabdruck
- Basaltfasern sind vollständig recycelbar
- Korrosionsbeständig (rostet nicht)
- Beständig gegen Säuren und Laugen

■ VERPACKUNG

- Verpackt in einem 20-kg-Polyethylenbeutel
- Einfach zu dosieren und sicher in der Anwendung

■ ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Die Fasern werden während des Mischvorgangs zusammen mit allen übrigen Rohstoffen in den Betonmischer gegeben.

■ DOSIERUNG

Die Standarddosierung beträgt 0,6 kg bis 1,0 kg Mikrofasern pro m³.

■ PRODUKTINFORMATIONEN

Typ	Basalt – Schrumpf
Monofilamentdurchmesser	13–23 µm
Schnittlänge	12 mm
Feuchtigkeitsgehalt (Gew.-%)	< 0,1
Schlichtungstyp	Silan
Schlichtungsgehalt (Gew.-%)	≥ 0,4
Kompatibilität	Epoxid

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN? NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
Niederlande

Tel: +31 (0)226 – 700 292

E-Mail: info@dutchfibertrading.com

www.dutchfibertrading.com

Trotz sorgfältiger Zusammenstellung des Inhalts dieser Publikation übernimmt Dutch Fiber Trading keinerlei Haftung für Schäden, die aus einem etwaigen Fehler in dieser Publikation entstehen. Unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für alle unsere Angebote, Mitteilungen und Vereinbarungen. Eine Übersicht unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter: www.dutchfibertrading.com. Die Texte und Abbildungen in diesem Dokument wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Herausgeber und Redakteure übernehmen keine rechtliche Verantwortung oder Haftung jeglicher Art für unrichtige Informationen und die daraus resultierenden Folgen.