

Basalt Wave

■ PRODUKTBESCHREIBUNG

Die 50 mm lange Basalt Wave wird in zwei Ausführungen für Betonbewehrung und Spritzbeton eingesetzt.

Sie bildet eine innovative und umweltfreundliche Alternative zur traditionellen Bewehrung aus Polypropylen und Stahl.

Unsere speziell entwickelten, gewellten und dreidimensionalen Basaltstäbchen sorgen für eine optimale Haftung und Verteilung im Beton, was zu einer verbesserten Festigkeit und Haltbarkeit des Endprodukts führt.

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

■ ANWENDUNG

Die Basalt-Mikrofaser wurde speziell für den Einsatz in Betonmischungen entwickelt, unter anderem für:

- Betonfertigteile
- Randbalken (Hybrid)
- Spritzbeton
- Ballastblöcke

■ EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- Hergestellt aus Basaltfaser (natürliches vulkanisches Gestein)
- Hohe Zugfestigkeit
- Geringe Dichte (leichtgewichtig)
- Niedriger CO₂-Fußabdruck
- Basaltfasern sind vollständig recycelbar
- Korrosionsbeständig (rostet nicht)
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Ausgezeichnete Haftung im Beton dank 3D-Profil
- Hohe Temperaturbeständigkeit

■ VERPACKUNG

- Verpackt in einem 10-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.

Die genaue Dosierung hängt von der zuvor festgelegten Betonmischungsrezeptur ab.

■ PRODUKTINFORMATIONEN

Typ/Norm	Basalt – Makrofaser
Strang tex	2000 tex
Länge	50 / Ø 1,2 mm
Matrix	Epoxidharz
Ökologische Daten	Umweltfreundlich
Vorbeugende Maßnahmen	Es sind keine technischen oder individuellen Maßnahmen erforderlich

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.