

ProMicro®

■ PRODUKTBESCHREIBUNG

ProMicro® ist eine Mikrofaser zur Bewehrung von Beton und Mörtel. Diese Mikrofaserbewehrung ist die ideale Wahl, um Mikrorissbildung bereits in einem frühen Stadium zu kontrollieren. Als sekundäre, multidirektionale Bewehrung begrenzt sie plastische Schwindrisse und verbessert die Ermüdungsbeständigkeit und Zähigkeit des Betons.

■ ANWENDUNG

ProMicro® wurde für den Einsatz in Beton, Mörtel und anderen zementgebundenen Mischungen entwickelt, unter anderem für:

- Bodenplatten auf Sand (Industrie- und Gewerbeböden)
- Zementestrich
- Kellerwände
- Betonfertigteile
- Kellerwände
- Parkhäuser

■ VORTEILE

- Reduziert plastische Schwindrisse
- Verstärkt gegen innere Kräfte
- Verbessert die Dauerhaftigkeit
- Alternative zu Bewehrungsnetzen für die Rissbeherrschung
- Reduziert Wassermigration

■ VERPACKUNG

- Erhältlich in 900-g-Beuteln

■ ANWENDUNGSHINWEISE

ProMicro® wird während des Mischvorgangs zusammen mit allen übrigen Ausgangsstoffen in den Betonmischer gegeben.

■ DOSIERUNG

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

■ ZERTIFIKATE & QUALITÄT

- EN 14889-2 – 2006 Klasse 1a
- Produktion unter ISO 9001-2008-zertifiziertem Qualitätssystem
- CE-konforme Produktion in Europa

■ PRODUKTINFORMATIONEN

Typ	Polypropylen
Äquivalenter Durchmesser	32 µm
Länge	6 mm und 12 mm
Lineare Dichte	6,5 dpf
Zugfestigkeit	29,1 cN/tex
Schmelzpunkt	Ausgezeichnet
Flammpunkt (ASTM D1929)	±350 °C
Selbstentzündungstemperatur	>400 °C
Spezifisches Gewicht	0,91 g/cm ³
Faserklasse	1a

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.