

HOCHLEISTUNGSFASER „CONCRIX“

HINWEISE FÜR TRANSPORTBETONWERKE

Informationen zur Concrix Faser:

- Bikomponente Makrofaser für die konstruktive Betonbewehrung
- Statische Bemessungen werden gemäß Eurocode 2 nach der Finite-Elemente-Methode durchgeführt
- Keine Korrosionsprobleme an der Oberfläche (im Vergleich zur Stahlfaser)
- Häufig deutliche Kosteneinsparung im Vergleich zu Mattenbewehrung bzw. Stahlfasern
- Schweizer Produkt, seit 2010 auf dem Markt
- Reduzierung von Frühschwindrissen
- Die Concrix ist auf statische Wirksamkeit geprüft (nach EN 14889-2 Klasse II und System 1)
- Bei Verwendung der Concrix im Industriebodenbereich (innen oder außen) können Muster/Abdrücke in der Oberfläche durch herausstehende Fasern und Flügelglätten entstehen. Diese lassen sich leicht abflammen.

Dosierung / Faserzugabe:

- Dosierung: 2,0 – 7,5 kg Concrix Faser / m³ Beton
- „Verlust“ von mindestens einer Konsistenzklasse durch die Faser beachten
- Probemischung vorab empfohlen, um Konsistenz anzupassen
- Mit Fließmittel optimieren, kein zusätzliches Wasser zugeben!
- Zugabe im **Betonwerk (empfohlen)**:
 - Zugabe auf die Trockenmischung ist möglich (beobachten)
 - Fasern müssen im Zwangsmischer komplett homogen verteilt sein, bevor die Mischung in den Fahrmischer entleert wird
 - Mischzeit kann sich erhöhen um mindestens 30-60 Sekunden, je nach Dosierung
 - Visuelle Kontrolle der homogenen Durchmischung durchführen
- Zugabe im **Fahrmischer**:
 - **nicht** im Fahrmischer einmischen
 - vor dem Entleeren des Fahrmischers auf der Baustelle den Beton nochmals ca. 2 Minuten mit schnellster Umdrehung durchmischen
- Faserzugabe erfolgt in Deutschland **OHNE** Papierbeutel
- Folienbänderole löst sich im nassen Beton auf
- Bitte technisches Datenblatt beachten!

Verpackung:

- Papierbeutel á 3 kg
- 8 Beutel = 1 Karton (24 kg)
- 25 Kartons = 1 Palette (600 kg)

Technische Beratung / Preisanfrage / Bestellung:

- Tel.: +49/8331/92506-0
- Fax: +49/8331/92506-36
- Mail: info@fabrino.eu

FABRINO

Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG | Augsburgener Straße 23 | D-87700 Memmingen
TELEFON +49 (0)8331 92506-0 | TELEFAX -36 | info@fabrino.eu | www.fabrino.eu



HOCHLEISTUNGSFASER „CONCRIX“

HINWEISE FÜR TRANSPORTBETONWERKE

Weitere Informationen:

- Referenzen:
<http://www.fabrino.eu/referenzen>
- Datenblatt:
<http://www.fabrino.eu/wp-content/uploads/2015/04/Technisches-Merblatt-Concix-DE-Fabrino.pdf>

Weitere Produkte von FABRINO:

- Farbpigmente / Flüssigfarben:
<http://www.fabrino.eu/produkte/betonfarben>