



DATENBLATT

Concix[®]
DM

CE

Produktbeschreibung

Concix DM ist eine Makrofaser zur Mörtelbewehrung. Die geprägte und raue Oberfläche sorgt für eine effiziente Verankerung im Beton.

Concix DM dient als Bewehrung von Mörtel und steigert die Schlagfestigkeit des Mörtels.

Concix DM verhindert die Sedimentation, das sogenannte Nachsetzen der Matrix.

Anwendungsbereich

Concix DM findet Anwendung im Mörtelbereich.

Dosierung

Der Dosierungsrichtwert von Concix DM beträgt 12 – 20 kg pro m³ Mörtel.

Concix DM ist in der Standardlänge 25 mm erhältlich.

Physikalische Eigenschaften

Ausführung	Makrofaser
Material	Polyolefine
Rohdichte	0,91
Länge	25 mm, Toleranz +/- 1.5 mm
Anzahl Fasern pro kg	≈ 240'000
Farbe	gelb
Säure-/Alkalibeständigkeit	inert
Zugfestigkeit	≥ 550 N/mm ²
E-Modul	≥ 10 GPa
Erweichungspunkt	≈ 150° C
Durchmesser	500 µm +/- 10 %

Verarbeitung

Die Mischzeiten der einzelnen Mörtelrezepturen können beibehalten werden. Bei speziellen Mischungen von Sonderprodukten kann eine längere Mischzeit erforderlich werden.

Concix DM kann mit allen üblich verwendeten Zusatzmitteln problemlos verarbeitet werden.

Achtung: Die Beigabe von Concix DM kann die Steifigkeit des Mörtels erhöhen! Die gewünschte Einbaukonsistenz ist mit Fließmittel zu optimieren! Kein zusätzliches Wasser zugeben!

Verpackung

4 kg Säcke lose
Paletten 78 Säcke / Pal. = 312 kg
Artikel-Nr.: 775017

Garantie

Contec Fiber AG hat keine Kontrolle über die Herstellung von Produkten mit Concix DM und deren Verarbeitung. Darum kann sie keine Verantwortung für die Endprodukte übernehmen.

Contec Fiber AG
Industriepark Vial 2
CH-7013 Domat/Ems
Schweiz
T +41 81 632 80 10
info@contecfiber.com
www.contecfiber.com