

Concrix[®]
HPC-A



PRODUKT BESCHREIBUNG

Concrix HPC-A ist eine Makrofaser für die konstruktive Betonbewehrung. Die geprägte, raue Oberfläche sorgt für eine effiziente Verankerung im Beton.

ANWENDUNGS- BEREICH

- Architekturbeton
- Reduktion der Schwindrisse im normalen Beton

DOSIERUNG

Der Dosierungsrichtwert von Concrix HPC-A beträgt:

- UHFB: 20,0 – 50,0 kg pro m³
- HFB: 2,0 – 23,0 kg pro m³
- Normal Beton: 1,0 – 5,0 kg pro m³

EIGENSCHAFTEN

Rohstoff	Polyolefine
Rohdichte	0,91 kg/dm ³
Säure-/Alkalibeständigkeit	inert
Aufbau	strukturierte Faser
Form	Makrofaser
Länge	18,0 mm, Toleranz +/- 1,5 mm
Durchmesser	0,33 mm
Zugfestigkeit	≈ 680 N/mm ²
E-Modul	≈ 12 000 N/mm ²
Erweichungspunkt	≈ 150° C
Farbe	transparent
Anzahl Fasern pro kg	≈ 710 000

EINMISCHEN

Die Beigabe von Concrix HPC-A kann die Steifigkeit des Betons erhöhen.

Es wird empfohlen vor der Ausführung die Einbaukonsistenz zu überprüfen und im gegebenenfalls mit Fließmittel anzupassen.

VERPACKUNG

- Artikel-Nr**
- 775018 : 3,0 kg Kunststoffsock Lose

LAGERUNG

Unter Dach, trocken, geschützt vor Nässe und Feuchte.

KONFORMITÄT

- Norm EN 14889-2 nach System 1, Klasse II

Contec Fiber AG hat keine Kontrolle über die Herstellung von Produkten mit Concrix HPC-A und deren Verarbeitung. Darum kann keine Verantwortung / Haftung für die Endprodukte übernommen werden.

Die in diesem Datenblatt beinhaltenen Informationen stellen unsere besten Kenntnisse, Know-How und Expertise zum Zeitpunkt der Erstellung dar. Die Contec Fiber AG übernimmt keine Haftung für die Informationen oder im Zusammenhang stehende Beratung.