

## Concrist<sup>®</sup> HPC-A



### PRODUKT BESCHREIBUNG

Concrist 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 Concrist HPC-A beträgt:

- UHFB: 20,0 – 50,0 kg pro m<sup>3</sup>
- HFB: 2,0 – 23,0 kg pro m<sup>3</sup>
- Normal Beton: 1,0 – 5,0 kg pro m<sup>3</sup>

### EIGENSCHAFTEN

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

### EINMISCHEN

Die Beigabe von Concrist 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
- 775032 : 1,0 kg Papiersack Lose
  - 775033 : 11,0 kg Karton Lose

## LAGERUNG

Unter Dach, trocken, geschützt vor Nässe und Feuchte.

## KONFORMITÄT

- Norm EN 14889-2 nach System 1, Klasse II
- EPD/Umweltproduktdeklaration ISO 14025 and EN-15804:  
Nr. 1.1.00438.2023

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

Die in diesem Datenblatt beinhalteten 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.