

DATENBLATT



Fibrofor® Multi 127 & 63



PRODUKT BESCHREIBUNG

Fibrofor Multi ist eine Mikrofaser. Zwei unterschiedliche Produkte werden in Abhängigkeit von den Anwendungen verwendet. Multi 127 und Multi 63

ANWENDUNGS- BEREICH

- Reduktion der Schwindrisse Multi 127 / Multi 63
- Brandschutz Mutli 63

DOSIERUNG

Der Dosierungsrichtwert von Fibrofor Multi beträgt

- | | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| • Reduktion der Schwindrisse | Multi 127 / Multi 63 | 0,3 kg – 0,9 kg pro m ³ |
| • Brandschutz | Multi 63 | 1,8kg pro m ³ |

EIGENSCHAFTEN

Rohstoff	Polyolefine
Rohdichte	0,91 kg/dm ³
Säure-/Alkalibeständigkeit	inert
Aufbau	Monofilament
Form	Mikrofaser
Länge Multi 127	12,0 mm, Toleranz +/- 1,5 mm
Länge Multi 63	6,0 mm, Toleranz +/- 1,5 mm
Durchmesser	0,032 mm
Zugfestigkeit	≈ 240 N/mm ²
E-Modul	> 4,9 GPa
Erweichungspunkt	≈ 160° C
Farbe	weiss
Anzahl Faser pro kg Multi 127:	≈ 2 800 000
Anzahl Faser pro kg Multi 63:	≈ 5 600 000

EINMISCHEN

Die Beigabe von Fibrofor Multi kann die Steifigkeit des Betons erhöhen.

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

Vor dem Entleeren des Fahrmischers auf der Baustelle sollte der Faserbeton nochmals ca. 2 Minuten mit schnellster Umdrehungszahl durchmischt werden.

06.06.2025

DATENBLATT



VERPACKUNG

Artikel-Nr

Multi 127

- 775312 : 0,9 kg Papiersack lose

Multi 63

- 775315 : 0,9 kg Papiersack lose

LAGERUNG

Unter Dach, trocken, geschützt vor Nässe und Feuchte.

KONFORMITÄT

- Norm EN 14889-2 nach System 3, Klasse Ia
- Mutli 63 hat keinen Brandschutznachweis

Contec Fiber AG hat keine Kontrolle über die Herstellung von Produkten mit Fibrofor Multi 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.