



TECHNISCHES DATENBLATT

DURA-BLEND

Fasermischung aus E-Glas- und PP-Fasern
 Farbe: weiß / blau



Eigenschaften

Mischung aus E-Glasfasern und synthetischen Fasern zur Vermeidung von Rissen in der Erhärtungsphase.

Anwendungsbereiche

Der Zusatzstoff „DURA-BLEND“ ist zur Vergütung und Verstärkung zementgebundener Estriche optimal geeignet. Er verhindert Schwindrisse, erhöht die Grünstandsfestigkeit und verbessert die mechanischen Eigenschaften wie Schlagzähigkeit und Querkzugfestigkeit.

Die alkaliresistenten PP-Fasern dienen zusätzlich als Nachweis für die Verwendung von Fasern im getrockneten Estrich, da die E-Glasfasern im Zement vollständig „verbrennen“.

Verarbeitung

DURA-BLEND ist rieselfähig und kann als Feststoff in den Mischer gegeben oder mit dem Anmachwasser als Dispersion der Mischung zugeführt werden.

Dosierung

Für Estriche beträgt die empfohlene Zugabemenge ≥ 150 g / Estrichpumpe mit 200 l.

Höhere Dosierungen – max. 1 % des Zementgewichtes beeinträchtigen nicht die Verarbeitung.

Materialbeschreibung

Materialeigenschaften		Polypropylen	E-Glas
Typ		Spleißfolie	integral
Rohdichte	g / mm ³	0,91	2,58
Zugfestigkeit	N / mm ²	300	1.500
E-Modul	N / mm ²	4.000 - 5.000	ca. 70.000
Dicke	µm	45	13

Technische Daten

Eigenschaften		Polypropylen	E-Glas
Farbe		farbig	weiß
Schnittlänge	mm	6	12
Schmelzpunkt	°C	160	1.300

Verpackung

Art.-Nr.:	Kartoninhalt	Paletteninhalt
FT0520L	1 Btl. à 18 kg	432 kg
FT0420L	16 Btl. à 1 kg	384 kg
FT0420B	100 Btl. à 150 g	360 kg

Lagerung

In der Originalverpackung bei einer Temperatur von -10 °C bis $+50$ °C an einem trockenen Ort.