



TECHNISCHES DATENBLATT

DURA-LEVEL 1

Kombinationsprodukt aus AR- Glasfasern
 Typ: hochintegral



Eigenschaften

DURA-LEVEL 1 aus alkaliwiderstandsfähigem Natrium- zirkonsilikatglas mit einem ZrO_2 -Gehalt von 15 – 20% sind in zementgebundenen Baustoffen dauerhaft wirksam.

Anwendungsbereiche

DURA-LEVEL 1 Fasern werden zur Vergütung und Verstärkung von Beton, Mörtel, Estrich und Putz eingesetzt. Besonders geeignet sind sie zur dauerhaften Verstärkung von selbst-nivellierenden Spachtelmassen, optimal in Verbindung mit der Glasfasermatte DURA-MAT.

Verarbeitung

DURA-LEVEL 1 Fasern sind rieselfähig und können als Feststoff in den Mischer gegeben werden.

Dosierung

250 g auf 25 kg Sack Spachtelmasse

Materialbeschreibung

Material	AR-Glas gemäß DIN 1259-1	
Zirkonoxid-Anteil	%	> 16
Rohdichte	g / cm ³	2,68
E-Modul	N / mm ²	72.000
Zugfestigkeit am Filament im Anlieferungszustand	N / mm ²	3.500
Zugfestigkeit am Spinnfaden (im Anlieferungszustand)	N / mm ²	1.700
Bruchdehnung	%	2,4
Filamentdurchmesser	µm	14
Filamente pro Spinnfaden	Stück	102
Tex pro Spinnfaden	g / 1000 m	38

Technische Daten

Farbe	weiß	
Schnittlänge	mm	6, 12
Glühverlust	%	1,7
Wasseraufnahme	%	< 0,1
Erweichungstemperatur	°C	860
Brandverhalten	A1 gemäß DIN 4102, nicht brennbar	

Verpackungsart / Lieferform

Art.-Nr.	Beutel	Karton	Palette
FA0710B	250 g	50 Btl.	300 kg

Lagerung:

In der Originalverpackung bei einer Temperatur von 10 bis + 25 °C an einem trockenen Ort lagern.