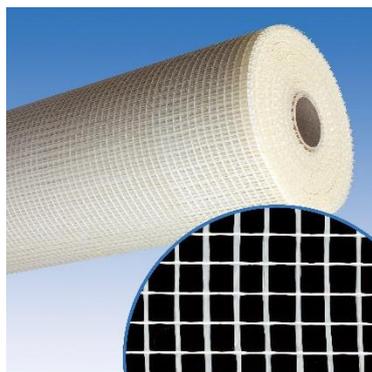




TECHNISCHES DATENBLATT

DURA-WEB 120

Bidirektionales Gewebe aus AR-Glasfasern
 Typ: schiebefest



Eigenschaften

DURA-WEB 120 aus alkaliwiderstandsfähigem Natriumzirkonsilikatglas mit einem ZrO₂-Gehalt von 15 – 20 % ist in zementgebundenen Baustoffen dauerhaft wirksam.

Anwendungsbereiche

DURA-WEB 120 Fasergewebe werden zur Vergütung und Verstärkung von Beton, Mörtel, Estrich und Putz eingesetzt. In textilbewehrtem Beton/ Glasfaserbeton werden sie als statisch wirksame Bewehrung gezielt in Bereichen, in denen hohe Lasten auftreten, verwendet.

Anwendungen

1. Glasfaserbeton
2. Verstärkung von Spachtelmassen
3. Sanierung von Fußböden
4. Estrich
5. Ortbeton
- usw.

Anwendungsbeispiele

- großformatige Dachplatten
- Fassaden
- Brüstungsplatten
- Kanäle
- Abdeckungen
- Fensterbänke
- Backplatten
- integrierte Schalungen aller Art
- usw.

Verarbeitung

DURA-WEB 120 wird als Rollenware geliefert, ist aufgrund zusätzlicher Appretur verschiebefest.

Dosierung

Ein- oder mehrlagig, je nach Anwendung

Materialbeschreibung

Material	AR-Glas gemäß DIN 1259-1	
Rohdichte	g/ cm ³	2,68
E-Modul	N/mm ²	72.000
Filamentdurchmesser	µm	14
Tex pro Roving		
• Kette	g/1000 m	320
• Schuss	g/1000 m	640
Flächengewicht	g/m ²	120 ± 3 %
Maschenweite	mm	ca. 10 x 10
Fäden pro 10 cm		
• Kette	tex	8 x 2 x 320
• Schuss	tex	8 x 2 x 320
Reißfestigkeit		
• Kette	N/5 cm	1900
• Schuss	N/5 cm	2000

Technische Daten

Farbe	weiß	
Glühverlust	%	2,8
Wasseraufnahme	%	< 0,1
Erweichungstemperatur	°C	860

Verpackungsart / Lieferform

Art.Nr.	Breite	Länge	Rollen pro Pal.
FA2035T-1	79 cm	100 m	10
FA2040T-1	90 cm	100 m	10
FA2041T-1	105 cm	100 m	10
FA2020T	137 cm	100 m	10

Lagerung:

In der Originalverpackung bei einer Temperatur

von – 10 °C bis + 25 °C an einem trockenen Ort.