Astrid K. Schulz GmbH & Co. Handelsgesellschaft KG
Weinbergstraße 42
D-74360 Ilsfeld-Auenstein
Telefon +49 7062 - 63450
Telefax +49 7062 - 64499
info@aks-schulz.de
www.aks-schulz.de

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER SEIT 1975

Estrichfasern · Fasermix · EU3500-EU3503

www.aks-schulz.de · 09.05.2024
www.aks-schulz.de/eurofil-EU3500-eco12.html

AKS - Eurofil® Technofiber ECO 12

Artikel-Nr.	**EU3500-EU3503**
Fasererzeugnis	
Fasergattung	Gemisch im anteiligen Verhältnis aus E-Glasfasern (12 mm) und fibrillierten Polypropylenfasern (12 mm)
Technische Daten	**Glasfasern**
Spezifisches Gewicht	2,50 g/ccm ± 0,1
Erweichungstemperatur	840 °C
Faserdurchmesser	12-14 µm
Zugfestigkeit (Einzelfilament)	3.400 MPa
Zugelastizitätsmodus	73.000 MPa
Zugbruchdehnung	4,5 %
Technische Daten	**Polypropylenfasern**
Spezifisches Gewicht	0,91 g/ccm
Erweichungstemperatur	ca. 150°C
Faserdurchmesser	ca. 30 µm
Zugfestigkeit (Einzelfilament)	ca. 400 N/mm²
Zugelastizitätsmodus	ca. 4.900 N/mm²
Zugbruchdehnung	10-13 %
Liefergrößen	
Artikel-Nr.	**EU3500**
Verpackung	30 Kartons à 15 kg lose Ware
Gewicht	450 kg/Palette
Artikel-Nr.	**EU3503**
Verpackung	30 Kartons à 20 Beutel à 750 g
Gewicht	450 kg/Palette

Kurzbeschreibung

Erstklassiges Fasergemisch aus Glasfasern und Polypropylenfasern zur Reduzierung von Früh-Schwindrissen bei einer Dosierung von 0,75 kg/m³.
Diese Faser war bisher bekannt unter der Bezeichnung AKS-EUROFIL® Twin.

Vorteile

Leichte Einmischbarkeit, sehr gute Verteilung in der gesamten Matrix, Reduzierung der Gesamtrisslänge von Früh-Schwindrissen um ca. 98 % (Ergebnis einer Untersuchung der HTWK Leipzig), nicht lungengängig.
*** Dieses Fasergemisch bleibt auch nach der Einbringung des Estrichmörtels dauerhaft sichtbar und nachweisbar! ***

Anwendung/Einsatzgebiete

Zugabe von 0,75 kg/m³ (150 g/200 l) über Dosierbecher oder Portionsbeutel zur Reduzierung von Früh-Schwindrissen im Estrichbau sowie im Industriefussbodenbau und Betonbau (in Bereichen, in denen nicht nach DIN 1045 gearbeitet wird)

Copyright

Dieses Produkt ist patent- und gebrauchsmusterrechtlich geschützt. Gegen Personen und Firmen, welche Nachahmungen herstellen oder in Umlauf bringen, werden umgehend rechtliche Schritte eingeleitet! Nähere Auskünfte auf Anfrage.