



AKS-EUROFIL® Technofiber ECO 12

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/Prüfbericht

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! ***

Fasererzeugnis

Gemisch im anteiligen Verhältnis aus E-Glasfasern (12 mm) und fibrillierten Polypropylenfasern (12 mm)

Technische Daten	Glasfasern	Polypropylenfasern
Spezifisches Gewicht:	2,50 g/ccm ± 0,1	0,91 g/ccm
Erweichungstemperatur:	840° C	ca. 150° C
Faserdurchmesser:	12-14 µm	ca. 30 µm
Zugfestigkeit (Einzelfilament):	3.400 MPa	ca. 400 N/mm ²
Zugelastizitätsmodus:	73.000 MPa	ca. 4.900 N/mm ²
Zugbruchdehnung:	4,5 %	10-13 %

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)

Verpackung

			Best.-Nr.
15 kg-Karton, lose Ware	30 Kartons pro Palette	450 kg/Palette	EU3500
750 g-Beutel	30 Kartons à 15 Beutel	450 kg/Palette	EU3503
200 g-Beutel	30 Kartons à 100 Beutel	450 kg/Palette	EU3505

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.