



AKS-EUROFIL® Polypropylen

AKS-EUROFIL® Polypropylen

Kurzbeschreibung

Hochwertige, alkaliresistente, multifilamentale Polypropylenfaser zur Reduzierung von Früh-Schwindrissen bei einer Dosierung von 1 kg/m³

Vorteile

Leichte Einmischbarkeit, sehr gute Verteilung in der gesamten Matrix, absolut alkaliresistente Kunststoff-Faser; Reduzierung der Gesamtrisslänge von Früh-Schwindrissen um ca. 99,5 % (Ergebnis einer Untersuchung der HTWK Leipzig, Stand: Februar/März 2002)

Fasererzeugnis

Fasergattung:	Polypropylen (PP)		
Erscheinungsbild:	Faserquerschnitt:	rund	
	Farbe:	weiß	
	Faserlänge:	6 mm, 12 mm, 18 mm	

Technische Daten

Spezifisches Gewicht:	0,91 g/ccm
Schmelzpunkt:	165 °C nach DIN 53736
Faserdurchmesser:	32 µm (7 dtex)
Reißkraft:	ca. 32 cN/tex
Reißdehnung:	ca. 130 %
Elektrische Leitfähigkeit:	keine
Feuchtigkeitsgehalt:	ca. 2-3 %

Prüfberichte

Reduzierung der Gesamtrisslänge von ca. 99,5 % gegenüber einer identischen Mischung ohne Faserzusatz

Anwendung / Einsatzgebiete

Zugabe von 1 kg/m³ (200 g/200 l) über Dosierbecher oder Portionsbeutel zur Reduzierung von Früh-Schwindrissen im Estrichbau und Industriefußbodenbau und Betonbau (in Bereichen, in denen nicht nach DIN 1045 gearbeitet wird)

Verpackung

1000 g-Beutel 28 Kartons à 12 Beutel 336 kg/Palette
*** Klein- oder Portionsbeutel können wir Ihnen auf Anfrage anbieten! ***

Best.-Nr.
EU2803