



## AKS - EUROFIL® Cem-FIL HP12

### AKS-EUROFIL® Cem-FIL HP12

#### KURZBESCHREIBUNG

Hochwertige, absolut alkaliresistente AR-Glasfaser zur Reduzierung von Früh-Schwindrissen bei einer Dosierung von 1 kg/m<sup>3</sup>

#### VORTEILE

Dauerhaft beständige Faserbündel durch integrale Schlichte, keine Igelbildung, leichte Einmischbarkeit und keine Zerstörung während des Mischvorganges, sehr gute Verteilung in der gesamten Matrix, Reduzierung des Blutens und Schwindens, Erhöhung der Schlagzähigkeit, hervorragende Oberflächen, hohe Dauerhaftigkeit, nicht lungengängig; Über Jahre hinweg sicht- und nachweisbar!

#### FASERERZEUGNIS

Fasergattung:	AR-Glasfaser nach DIN 1259-1	
Erscheinungsbild:	Form:	fest
	Farbe:	weiss
	Faserlänge:	12 mm
	Faseranzahl/kg:	ca. 2.100.000 Stück

#### TECHNISCHE DATEN

Spezifisches Gewicht:	2,68 g/ccm
Faserdurchmesser:	14 µm
Zugfestigkeit (Einzelfilament):	3.500 N/mm <sup>2</sup>
Zugbruchdehnung:	4,5 %
Erweichungstemperatur:	860° C
Zirkonoxidanteil (ZrO <sub>2</sub> ):	> 16 %
Wasseraufnahme:	< 0,1 %
Glühverlust:	1,8 %

#### PRÜFBERICHTE

Bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-3.72-1731 vorhanden!

#### ANWENDUNG / EINSATZGEBIETE

Zugabe von 1 kg/m<sup>3</sup> (200 g/200 l) zur Reduzierung von Früh-Schwindrissen im Estrichbau, Industriefussboden- und Betonbau

#### LIEFERGRÖSSEN

Verpackung			Art.-Nr.
18 kg-Karton, lose Ware	36 Kartons pro Palette	648 kg/Palette	EU3000
150 g-Beutel	18 Kartons à 100 Beutel	270 kg/Palette	EU3005