

Polypropylen-Faser Eurofiber



Eurofiber sind Spezialfasern für den Baubereich aus Polypropylen und zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Salze sowie durch ihre sehr gute Einmischbarkeit aus. Eurofiber reduzieren die Bildung von Frührschwindrissen auf ein Minimum. Darüber hinaus optimieren die Fasern sowohl die Spalt- und Biegezugfestigkeit als auch die Druckfestigkeit. Feuer- und Brandversuche haben belegt, dass sich die Beständigkeit der Betone mit Faserzusatz signifikant erhöht. PP Fasern sind inert und stabil, korrosionsbeständig und antistatisch, nicht magnetisch sowie

Lösungsmittel resistent. In der Regel sind unsere auch bauaufsichtlich zugelassenen Produkte "Eurofiber REF 512 und 520" wesentlich feiner ausgesponnen als Wettbewerbsprodukte. Im Vergleich zu dickeren Fasern besteht hier ein ganz bedeutender Vorteil. Feine/dünne Fasern haben eine Vielzahl mehr Einzelfasern. Diese höhere Anzahl von Fasern hat direkten und positiven Einfluss auf die Wirkungseffizienz. CE 14889-2 zertifiziert. Übliche Dosierung: 600 g/m³. Technische Daten: Faserdurchmesser: 19,8 my, Faserlänge: 12 bzw. 18 mm, Fasern/kg: ca. 300 Mio. (12 mm) bzw. ca. 200 Mio. (18 mm), Faserlänge/kg: ca. 3600 km, Feuchtigkeit: ca. 0,4 %, Festigkeit: 3,1 cN/dtex (DIN EN ISO 5079).

Art.Nr.	Beschreibung	Einheit
Z370010	Polypropylen-Faser Eurofiber REF 512, 12mm, 900g/Sack 20Sack/Kart 18Kart/Pal	SAC
Z370020	Polypropylen-Faser Eurofiber REF 520, 18mm, 900g/Sack 16Sack/Kart 18Kart/Pal	SAC

Standorte / Kontakt

GRAZ

Lorencic GmbH Nfg. & Co KG
Puchstraße 208
8055 Graz

Tel.: +43 316 47 25 64-0
Fax: +43 316 47 25 64-77
graz@lorencic.at

WIEN - BRUNN / GEBIRGE

Lorencic GmbH Nfg. & Co KG
Anton-Bruckner-Gasse 20
2345 Brunn/Gebirge

Tel.: +43 2236 37 97 00-0
Fax: +43 2236 37 97 00-75
wien@lorencic.at

SALZBURG - WALS

Lorencic GmbH Nfg. & Co KG
Hölzlstraße 2
5071 Wals

Tel.: +43 662 88 28 26-0
Fax: +43 662 88 28 26-20
salzburg@lorencic.at

KLAGENFURT - EBENTHAL

Lorencic GmbH Nfg. & Co KG
Keplerstraße 2
9065 Ebenthal i.K.

Tel.: +43 463 36 123-0
Fax: +43 463 36 123-17
klagenfurt@lorencic.at

WELS

Lorencic GmbH Nfg. & Co KG
Paracelsusstraße 22
4600 Wels

Tel.: +43 7242 44 07 6-0
Fax: +43 7242 44 07 6-3
wels@lorencic.at

INNSBRUCK - HALL

Lorencic GmbH Nfg. & Co KG
Schlögglstraße 81
6060 Hall i. Tirol

Tel.: +43 5223 43926-0
Fax: +43 5223 43926 6210
innsbruck@lorencic.at