

Meyco® FIB SP 530/540/550

Polypropylen - Makrofaser

Produktbeschreibung

Fasern der Meyco FIB SP 500 Serie sind Kunststoff-Makrofasern aus Polypropylen. Die Fasern haben ein gewelltes Profil. Dadurch resultiert eine sehr gute Verankerung der Fasern in der erhärteten Betonmatrix. Als Folge der sehr guten Verankerung, und der im Vergleich zu Stahlfasern sehr hohen Faserstückzahl, ist die Wirkung der Makrofaser in der erhärteten Betonmatrix sehr effektiv.

Anwendungsgebiete

- kunststofffaserbewehrter Beton
- Spritzbeton

Vorteile

- einfache Verarbeitung
- gute Chemikalienbeständigkeit
- kein Rostfleckenbildung

Verarbeitung

Fasern zum fertig gemischten Beton (nach Wasser- und Zusatzmittelzugabe) im Zwangsmischer zugeben. Je nach Mischertyp ist eine Mischzeit von 2 - 3 Minuten einzuhalten. Durch die Zugabe der Fasern kann die Frischbetonkonsistenz geringfügig herabgesetzt werden.

Dosierung

Typische Dosierung: 5 kg/m³ Beton

Die für eine bestimmte Aufgabenstellung notwendige Dosierung ist mit unseren technischen Beratern abzuklären.

Hinweise

Beim Glätten und Zureiben von Frischbetonoberflächen mit Kunststoff-Makrofasern kann es zu einer Anreicherung an Fasern an der Oberfläche kommen. Wenn spezielle Anforderungen an die Oberflächenoptik von geglätteten oder zugeriebenen Betonoberflächen gestellt werden, empfehlen wir praxisorientierte Vorversuche mit der vorgesehenen Fasertypen und Faserdosierung.

Lagerbedingungen

unbegrenzt lagerfähig

Technische Daten

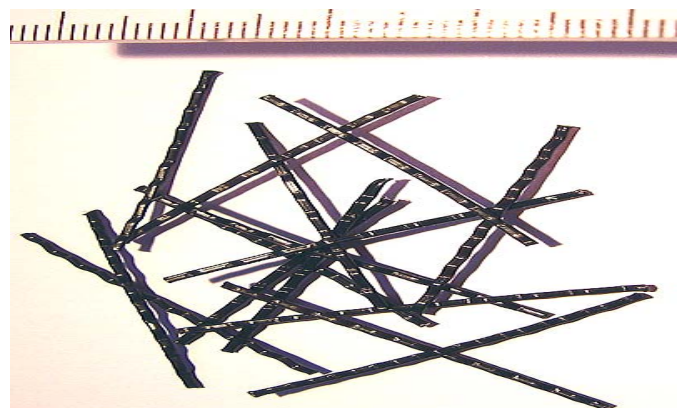
Farbe	schwarz	
Dichte	0,88-0,92	g/cm ³
Schmelzpunkt	150 - 170	°C
Reissdehnung	24,4	%
Wasseraufnahme	0	
Längen	30 / 40 / 50	mm

Lieferform

S 9 kg

Artikelnummer

45031655

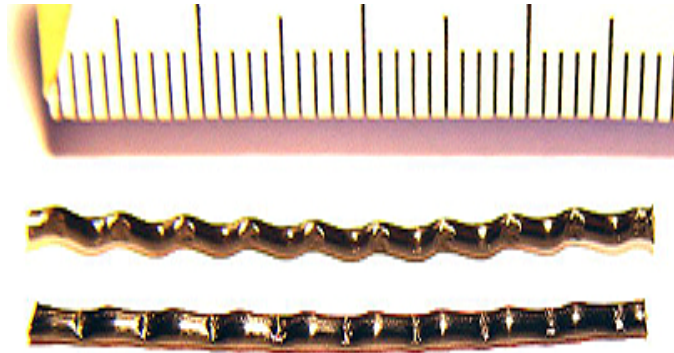




The Chemical Company

Meyco® FIB SP 530/540/550

Polypropylen - Makrofaser





The Chemical Company

Meyco® FIB SP 530/540/550

Polypropylen - Makrofaser

TM-Nr: 814 Ausgabe 14.02.2006

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, daß das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite www.basf-cc.at, in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BASF Performance Products GmbH - Geschäftsbereich Betonzusatzmittel

A-8670 Krieglach, Roseggerstraße 101, Tel: 03855/2371, office.austria@basf.com, www.basf-cc.at,
Notfallauskunft:+491802273112