

BOTAMENT[®] S 910

Armierungsfasern

BOTAMENT[®] S 910 sind hochfeste Fasern zur Armierung der BOTAMENT[®] Nivelliermassen A 220 und A 240. Die Faserbündel von BOTAMENT[®] S 910 verteilen sich optimal in der Masse und beeinträchtigen daher nicht deren Verarbeitungseigenschaften.

Eigenschaften

- ❖ Zur Armierung und Vergütung der BOTAMENT[®] Nivelliermassen A 220 und A 240
- ❖ Speziell geeignet für den Einsatz auf kritischen Untergründen
- ❖ Reduziert die Bildung von Schwindrissen
- ❖ Erhöht die Gefüge- und Scherfestigkeit
- ❖ Hoch alkaliresistent

Verarbeitung

Nivellier- bzw. Ausgleichsmasse wie gewohnt anmischen. BOTAMENT[®] S 910 zum Ende der Mischvorgangs zugeben und gleichmäßig verteilen.

Technische Daten

Materialbasis	alkaliresistentes Natriumzirkonsilikatglas gemäß DIN 1259-1
Farbton	weiß-transparent
Lieferform	250 g-Beutel (40 Beutel pro Eimer)
Lagerfähigkeit	kühl
Verbrauch	250 g/ 25 kg-Sack Nivelliermasse
Faserlänge	6 und 12 mm im Mix
Schüttdichte	2,0 kg/ cm ³
E-Modul	72.000 N/ mm ²
<u>Zugfestigkeit</u>	
Spinnfaden	1.700 N/ mm ²
Filament	3.500 N/ mm ²
Reißdehnung	~ 20 %

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-1811. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop