

BOTAMENT® S 910

Armovací vlákna

BOTAMENT® S 910 jsou vysokopevnostní vlákna k armování samonivelačních hmot BOTAMENT®. Armovací vlákna BOTAMENT® S 910 se optimálně rozloží ve směsi a tak nenarušují zpracovatelnost hmoty.

Vlastnosti

- ❖ k armování a zlepšení samonivelačních hmot BOTAMENT®
- ❖ vhodné zejména pro použití na kritických podkladech
- ❖ redukuje tvorbu smršťovacích trhlin
- ❖ zpevňuje strukturu a zvyšuje pevnost ve střihu
- ❖ vysoká odolnost alkáliím

Zpracování

Samonivelační hmotu namíchat obvyklým způsobem. Vlákna BOTAMENT® S 910 přisypat v konečné fázi míchání.

Technická data

Materiálová základna	sodík-zirkon-silikátové sklo odolné alkáliím dle DIN 1259-1
Barva	bílá – transparentní
Balení	250 g v sáčku (40 sáčků ve vědru)
Skladování	v chladu
Délka vláken	6 a 12 mm
Sypná hustota	2,0 kg/cm ³
E-modul	72 000 N/mm ²
Pevnost v tahu	svazek filament 1 700 N/mm ² 3 500 N/mm ²
Prodloužení při přetržení	~ 20%

Poznámka: Uvedené údaje vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-2002. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990, CZ-267 53 Žebrák