



Ignis

Monofil Betonszál

Műszaki adatlap

Termékleírás

Polimer	Sűrűség	Olvadási pont	Gyulladási hőmérséklet
PP	0.905 kg/dm ³	165 °C	> 360°C

Tulajdonságok

Műszaki jellemzők	Szabvány	Teljesítmény	Tűrés
Ekvivalens átmérő	EN 14889-2	18 µm	-0,9/+1,0 µm
Hossz	EN 14889-2	6 mm	+/-1,5 mm
Alaki tényező	EN 14889-2	333.3	-
Spinfinish tartalom	EN 14889-2	1 %	-0,5/+1,0 %
Nedvesség tartalom	EN 14889-2	1.5 %	-1,7/+1,0 %

Műszaki tulajdonságok	Szabvány	Teljesítmény	Tűrés
Szakító szilárdság	EN 14889-2	434 MPa	-109 MPa

Konzisztenciára gyakorolt hatás	Szabvány	Teljesítmény	Tűrés
Vebe idő - 0,6kg	EN 14889-2	-	
Vebe idő - 0,75kg	EN 14889-2	-	
Vebe idő - 0,9kg	EN 14889-2	-	
Vebe idő - 0,91kg	EN 14889-2	7,2 s	
Vebe idő - 1,2kg	EN 14889-2	-	

CE tanúsítvány	Szabvány	Teljesítmény	Tűrés
Osztály	EN 14889-2	la	

Előnyök

A speciális felületaktív bevonatnak köszönhetően a szálak a betonban, habarcsban jól elkeverednek, létrehozva ezzel egy homogén 3 dimenziós mátrixot. Az Adfil betonszálak alkalmazásával lényeges műszaki előnyöket érhetünk el mind a friss, mind pedig a már megszilárdult beton állapotában.

Keverési útmutató

Az optimális teljesítmény elérése érdekében, a betonszálak adagolása közben fokozott figyelemmel kell lenni arra, hogy a szálak megfelelően keveredjenek el a betonban, habarcsban. Amennyiben további információra van szüksége a beépítéssel kapcsolatban, kérem lépjen kapcsolatba az Adfil csoport tagjaival.

Tárolás

A betonszálakat tiszta felületen, száraz körülmények között kell tárolni, letakarva és távol tartva az esetleges sérülésektől.