



Durus® S500 48mm

Makro / Dombornyomott Betonszál

Műszaki adatlap

Termékleírás

Polimer	Sűrűség	Olvadási pont	Gyulladási hőmérséklet
Modified PP	0,922 kg/dm ³	165 °C	> 360°C

Tulajdonságok

Műszaki jellemzők	Szabvány	Teljesítmény	Tűrés
Ekvivalens átmérő	EN 14889-2:2006	0,7 mm	+/-0,03 mm
Hossz	EN 14889-2:2006	48 mm	+/-2 mm
Alaki tényező	EN 14889-2:2006	69	+/- 7
Száltartalom (szál/kg)		58.714	

Műszaki tulajdonságok	Szabvány	Teljesítmény	Tűrés
Rugalmasági modulus	EN 14889-2:2006	6000 MPa	-600 MPa
Szakító szilárdság	EN 14889-2:2006	470 MPa	-35 MPa

Konzisztenciára gyakorolt hatás	Szabvány	Teljesítmény	Adagolás
Vebe idő	EN 14889-2:2006	6 s	4 kg
Kontroll beton	EN 14889-2:2006	5,7 s	

Beton teherbírására gyakorolt hatás	Szabvány	Teljesítmény	Adagolás
Erő @CMOD - 0,5mm	EN 14889-2:2006	1,5 N/mm ²	4 kg
Erő @CMOD - 3,5mm	EN 14889-2:2006	1,7 N/mm ²	

CE tanúsítvány	Szabvány	Teljesítmény	
Osztály	EN 14889-2:2006	II	

Előnyök

A termék növeli a beton szívósságát valamint csökkenti a betonacél beépítendő mennyiségét, vagy kiváltja a betervezett mennyiségű acélhajat.

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.