

Opis produktu

Polimery	Gęstość	Temperatura topnienia	Temperatura zapłonu
Polipropylen modyfikowany	0,916 kg/dm ³	165 °C	> 360 °C

Właściwości techniczne

Właściwości fizyczne	Standard	Wydajność	Tolerancja
Średnica zastępcza	EN 14889-2:2006	0,8 mm	+/-0,04 mm
Długość	EN 14889-2:2006	50 mm	+/-3 mm
Współczynnik proporcji	EN 14889-2:2006	63	+/-7
Ilość włókien na kg		43.700	

Właściwości mechaniczne	Standard	Wydajność	Tolerancja
Moduł sprężystości	EN 14889-2:2006	7400 MPa	-740 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 14889-2:2006	600 MPa	-45 MPa

Wpływ na konsystencję betonu	Standard	Wydajność	Dozowanie
Czas wibrowania / włókna	EN 14889-2:2006	5,7 s	4 kg
Czas wibrowania / bez włókien	EN 14889-2:2006	5 s	

Wpływ na wytrzymałość betonu	Standard	Wydajność	Dozowanie
Wytrzymałość @CMOD – 0,5 mm	EN 14889-2:2006	1,9 N/mm ²	4 Kq
Wytrzymałość @CMOD – 3,5 mm	EN 14889-2:2006	3,2 N/mm ²	
Redukcja skurczu plastycznego	ASTM C1579-13		

Certyfikat CE	Standard	Wydajność
Oznaczenie	EN 14889-2:2006	II

Korzyści

Stosując makrowłókna Durus EasyShot 50, zgodnie z zaleceniami producenta zyskuje się zwiększoną wytrzymałość betonu. Zbrojenie włóknom Durus EasyShot 50 jest w stanie częściowo lub całkowicie zastąpić konwencjonalne zbrojenie.

Instrukcja mieszania

By osiągnąć optymalny rezultat zbrojenia makrowłóknom Durus EasyShot 50, należy ściśle stosować się do instrukcji dotyczących mieszania i dozowania. PP Nordica oraz Adfil nv służy pomocą ds. wypracowania planu realizacji projektu oraz instrukcji dotyczących procesu wiązania. Nasi pracownicy służą radą oraz pomocą. Zapraszamy na nasze strony internetowe : www.ppnordica.pl oraz www.adfil.com.

Magazynowanie

Makrowłókna należy przechowywać na suchej i czystej powierzchni pod przykryciem chroniąc przed uszkodzeniem.

