

Opis produktu

Polimery	Gęstość	Temperatura topnienia	Temperatura zapłonu
Polipropylen modyfikowany	0,922 kg/dm ³	165 °C	> 360 °C

Właściwości techniczne

Właściwości fizyczne	Standard	Wydajność	Tolerancja
Średnica zastępcza	EN 14889-2:2006	0,7 mm	+/-0,03 mm
Długość	EN 14889-2:2006	40 mm	+/-2 mm
Współczynnik proporcji	EN 14889-2:2006	57	+/- 7
Ilość włókien na kg		70.423	

Właściwości mechaniczne	Standard	Wydajność	Tolerancja
Moduł sprężystości	EN 14889-2:2006	6000 MPa	-600 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 14889-2:2006	500 MPa	-37,5 MPa

Wpływ na konsystencję betonu	Standard	Wydajność	Dozowanie
Czas wibrowania / włókna	EN 14889-2:2006	7 s	
Czas wibrowania / bez włókien	EN 14889-2:2006	6 s	

Wpływ na wytrzymałość betonu	Standard	Wydajność	Dozowanie
Wytrzymałość @ 0,5 mm CMOD	EN 14889-2:2006	1,5 N/mm ²	2,5 kg
Wytrzymałość @ 3,5 mm CMOD	EN 14889-2:2006	2,0 N/mm ²	2,5 kg
Redukcja skurczu plastycznego	ASTM C1579-13	100 %	4 kg

Certyfikat CE	Standard	Wydajność	Min. ilość wg regulacji CE
Oznaczenie	EN 14889-2:2006	II	2,5 kg

Korzyści

Stosując makrowłókna Durus Easyfinish, zgodnie z zaleceniami producenta, zyskuje się zwiększoną wytrzymałość betonu. Zbrojenie włóknem Durus Easyfinish jest w stanie zastąpić konwencjonalne zbrojenie.

Instrukcja mieszania

By osiągnąć optymalny rezultat zbrojenia makrowłóknem, należy ściśle stosować się do instrukcji dotyczących mieszania i dozowania. PP Nordica służy pomocą ds. wypracowania planu realizacji projektu oraz instrukcji dotyczących procesu wiązania. Nasi pracownicy służą radą oraz pomocą. Zapraszamy na naszą stronę internetową www.ppnordica.pl

Magazynowanie

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

