

## Opis produktu

Polimery	Gęstość	Temperatura topnienia	Temperatura zapłonu
Polipropylen modyfikowany	0,905 kg/dm <sup>3</sup>	165 °C	> 360 °C

## Właściwości techniczne

Właściwości fizyczne	Standard	Wydajność	Tolerancja
Średnica zastępcza	EN 14889-2:2006	22 μm	-0,9/+1,3 μm
Długość	EN 14889-2:2006	13,0/19,0 mm	+/-1,5 mm
Współczynnik proporcji	EN 14889-2:2006	545 / 864	-
Zawartość oleju	EN 14889-2:2006	0,7 %	-0,5/+0,3 %
Wilgotność	EN 14889-2:2006	1 %	-0,7/+1,0 %
Ilość włókien na kg	EN 14889-2:2006	185.078.080	-

Właściwości mechaniczne	Standard	Wydajność	Tolerancja
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 14889-2:2006	380 MPa	-100 MPa

Wpływ na konsystencję betonu	Standard	Wydajność	Dozowanie
Czas wibrowania - 0,6kg	EN 14889-2:2006	6,0 (5,7) s	
Czas wibrowania - 0,75kg	EN 14889-2:2006	-	
Czas wibrowania - 0,9kg	EN 14889-2:2006	-	
Czas wibrowania - 0,91kg	EN 14889-2:2006	6,3 (5,7) s	
Czas wibrowania - 1,0kg	EN 14889-2:2006	-	
Czas wibrowania - 1,2kg	EN 14889-2:2006	-	
Redukcja skurczu plastycznego	ASTM C1579-13	100 %	0,9 kg

Certyfikat CE	Standard	Wydajność	Min. ilość wg regulacji CE
Oznaczenie	EN 14889-2:2006	la	

### Korzyści

Pielęgnacja za pomocą środków powierzchniowo czynnych umożliwia doskonałe rozproszenie pojedynczych filamentów, pozwalając na formowanie homogenicznych trójwymiarowych matryc wewnątrz mieszanki betonowej. Dodanie mikrowłókien Crackstop Ultra zapewnia znaczące korzyści techniczne zarówno w mieszance betonowej jak i gotowym betonie.

### 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](http://www.ppnordica.pl)

### Magazynowanie

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

