

Produktbeskrivelse

Polymer	Densitet (massefylde)	Smeltepunkt	Tændpunkt
Modificeret polypropylen	0,905 kg/dm ³	165 °C	

Egenskaber

Fysiske egenskaber	Standard	Ydeevne	Tolerance
Ækvivalent Diameter	EN 14889-2:2006	22 µm	-0,9/+1,3 µm
Længde	EN 14889-2:2006	13,0/19,0 mm	+/-1,5 mm
Længe-breddeforhold	EN 14889-2:2006	545 / 864	-
Spinfinish content	EN 14889-2:2006	0,7 %	-0,5/+0,3 %
Fugtindhold	EN 14889-2:2006	1%	-0,7/+1,0 %
Antal fibre pr. kilogram	EN 14889-2:2006	185.078.080	-

Mekaniske egenskaber	Standard	Ydeevne	Tolerance
Trækstyrke	EN 14889-2:2006	380 MPa	-100 MPa

Effekt på betonkonsistensen	Standard	Ydeevne	Dosering
Vibrationstid - 0,6kg	EN 14889-2:2006	6,0 (5,7) s	
Vibrationstid - 0,75kg	EN 14889-2:2006	-	
Vibrationstid - 0,9kg	EN 14889-2:2006	-	
Vibrationstid - 0,91kg	EN 14889-2:2006	6,3 (5,7) s	
Vibrationstid - 1,0kg	EN 14889-2:2006	-	
Vibrationstid - 1,2kg	EN 14889-2:2006	-	
Plastisk svindreduktion	ASTM C1579-13	100 %	0,9 kg

CE certificering	Standard	Ydeevne	CE regulation
Mærkning	EN 14889-2:2006	Ia	

Fordele

Specielle overfladeaktive belægninger medvirker en fremragende spredning af individuelle filamenter, hvilket resulterer i en homogen og tredimensionel matrix i betonblandingen. Inkluderingen af Crackstop® M Ultra giver betydelige tekniske fordele i både den plastiske og hærdede tilstand af betonen.

Iblandingsinstruktioner

Ved tilsætning af fiberarmeringen i betonblandingen skal der udvises opmærksomhed ved doserings- og blandingsprocessen for at opnå optimale resultater. Hos PP Nordica Danmark kan der rekvireres en projekt/udførelsesbeskrivelse, vejledning om udtørningsbeskyttelse mm. Vores regionale salgschefer står til rådighed med personlig eller telefonisk vejledning. Find den ansvarlige for din region på www.ppnordica.dk

Opbevaring

Fibre skal opbevares på en ren overflade under tørre forhold, tildækket og uden mulighed for beskadigelse.

