



Crackstop® M Ultra

Monofilament Fibre

Fisa tehnica

Descrierea produsului

Polimer	Densitate	Punct topire	Temp. de aprindere
PP	0,905 kg/dm³	165 °C	> 360°C

Proprietati

Proprietati fizice	Standard	Performanta	Toleranta
Diametrul echivalent	EN 14889-2:2006	22 µm	-0,9/+1,3 µm
Lungime	EN 14889-2:2006	13,0/19,0 mm	+/-1,5 mm
Raport de aspect	EN 14889-2:2006	545 / 864	-
Continut de Spinfinish	EN 14889-2:2006	0,7 %	-0,5/+0,3 %
Continut de umiditate	EN 14889-2:2006	1 %	-0,7/+1,0 %
Numar de fibre per kg	EN 14889-2:2006	185.078.080	-

Proprietati mecanice	Standard	Performanta	Toleranta
Rezistenta la intindere	EN 14889-2:2006	380 MPa	-100 MPa

Efectul asupra consistentei betonului	Standard	Performanta	
Timp Vebe - 0,6kg	EN 14889-2:2006	6 s	
Timp Vebe - 0,75kg	EN 14889-2:2006	-	
Timp Vebe - 0,9kg	EN 14889-2:2006	-	
Timp Vebe - 0,91kg	EN 14889-2:2006	6,3 s	
Timp Vebe - 1,2kg	EN 14889-2:2006	-	

Reglementare CE	Standard	Performanta	
Class	EN 14889-2:2006	Ia	

Avantaje

Acoperirile speciale cu surfactanti permit o dispersie excelenta a filamentelor individuale, permitand formarea unei matrici tridimensionale omogene in amestecul de beton. Includerea fibrelor pentru constructii ADFIL ofera avantaje tehnice semnificative atat in cazul betonului in stare plastica, cat si in stare intarita.

Instructiuni de amestecare

Pentru rezultate optime, cand se adauga fibrele intr-un produs cimentos, trebuie acordata o atentie sporita procedurii de preparare si amestecare. Daca doriti detalii suplimentare privind instructiunile de amestecare recomandate, va rugam sa consultati un membru al echipei ADFIL.

Depozitare

Fibrele trebuie depozitate pe o suprafata curata in mediu uscat, acoperite si ferite de posibile deteriorari.

Version date: 1/07/2013

Version n°: 1