



Durus® S500 48mm

Macrofibre monofilament / Embosate

Fisa tehnica

Descrierea produsului

Polimer	Densitate	Punct inmuiere	Temperatura aprindere
Polipropilena modificata	0.922 kg/dm³	165 °C	> 360°C

Proprietati

Proprietati fizice	Standard	Performanta	Toleranta
Diametru Echivalent	EN 14889-2:2006	0.7 mm	+/-0,03 mm
Lungime	EN 14889-2:2006	48 mm	+/-2 mm
Raport aspect	EN 14889-2:2006	69	+/- 7
Numar fibre per kg		58.714	

Proprietati mecanice	Standard	Performanta	Toleranta
Modul elasticitate	EN 14889-2:2006	6000 MPa	-600 MPa
Rezistenta la intindere	EN 14889-2:2006	470 MPa	-35 MPa

Efectul asupra consistentei betonului	Standard	Performanta	Dozaj
Timp Vebe	EN 14889-2:2006	6 s	4 kg
Betonul de control	EN 14889-2:2006	5.7 s	

Efectul asupra rezistentei betonului	Standard	Performanta	Dozaj
Rezistenta la CMOD - 0.5mm	EN 14889-2:2006	1,5 N/mm²	4 kg
Rezistenta la CMOD - 3.5mm	EN 14889-2:2006	1.7 N/mm²	

Reglementare CE	Standard	Performanta	
Clasa	EN 14889-2:2006	II	

Avantaje

Produsul va imbunatati rezistenta betonului si va reduce necesarul de plasa de armare sau fibre metalice, atunci cand este utilizat conform unui design corespunzator si la dozajul recomandat.

Instructiuni amestec

Pentru a obtine rezultatele optime, atunci cand se adauga fibre intr-un produs pe baza de ciment se va acorda o atentie sporita procesului de realizare si amestecare a sarjei. Pentru detalii suplimentare privind instructiunile de amestecare recomandate va rugam consultati un membru al echipei Adfill.

Depozitare

Fibrele trebuie depozitate pe suprafete curate in spatii acoperite curate si uscate, ferite de posibilitatea deteriorarii.