



Durus S400 45mm

Macrofibre monofilament / Embosate

Fisa tehnica

Descrierea produsului

Polimer	Densitate	Punct de topire	Temperatura aprindere
PP	0.905 kg/dm ³	165 °C	> 360°C

Proprietati

Proprietati fizice	Standard	Performanta	Toleranta
Diametru echivalent	EN 14889-2	0.9 mm	+/-0,05 mm
Lungime	EN 14889-2	45 mm	+/-2 mm
Raport dimensional	EN 14889-2	50	+/- 5
Numarul de fibre per kg		38600	

Proprietati mecanice	Standard	Performanta	Toleranta
Modul elasticitate	EN 14889-2	3350 MPa	-335 MPa
Rezistenta la rupere	EN 14889-2	465 MPa	-35 MPa

Efectul asupra consistentei betonului	Standard	Performanta	Dozaj
Timp Vebe	EN 14889-2	2 s	5 kg
Beton de control	EN 14889-2	1 s	

Efectul asupra rezistentei betonului	Standard	Performanta	Dozaj
Rezistenta @CMOD - 0.5mm	EN 14889-2	1,5 N/mm ²	5 kg
Rezistenta @CMOD - 3.5mm	EN 14889-2	1.7 N/mm ²	

Reglementari CE	Standard	Performanta
Clasa	EN 14889-2	II

Avantaje

Daca proiectarea si dozajul sunt corespunzatoare produsul va imbunatati rezistenta betonului si va reduce necesarul de plasa metalica sau de fibre metalice.

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.