

Durus® EasyFinish

Macro embossed monofilament



Datasheet

Beschrijving van het produkt

Polymer	Densiteit	Smeltpunt	Ontstekingstemperatuur
Modified PP	0,922 kg/dm ³	165 °C	> 360°C

Eigenschappen

Fysieke eigenschappen	Norm	Prestatie	Tolerantie
Equivalente diameter	EN 14889-2:2006	0,7 mm	+/-0,03 mm
Lengte	EN 14889-2:2006	40 mm	+/-2 mm
Aspect ratio	EN 14889-2:2006	57	+/- 7
Aantal vezels per kg		70.423	

Mechanische eigenschappen	Norm	Prestatie	Tolerantie
Elasticiteitsmodulus	EN 14889-2:2006	6000 MPa	-600 MPa
Treksterkte	EN 14889-2:2006	500 MPa	-37,5 MPa

Consistentie	Norm	Prestatie	Dosering
Vebe tijd	EN 14889-2:2006	7 s	2,5 kg
controlebeton	EN 14889-2:2006	6 s	

Effect op sterkte van beton	Norm	Prestatie	Dosering
Sterkte @CMOD - 0,5mm	EN 14889-2:2006	1,5 N/mm ²	2,5 kg
Sterkte @CMOD - 3,5mm	EN 14889-2:2006	2,0 N/mm ²	
Plastische krimp reductie	ASTM C1579-13	100 %	4 kg

CE regelgeving	Norm	Prestatie
Klasse	EN 14889-2:2006	II

Voordelen

Het product zal de taaiheid van het beton aanzienlijk verhogen en kan staalwapening in een groot aantal toepassingen vervangen.

Mix instructies

Bij het toevoegen van vezels aan een cementeus product moet zorgvuldig aandacht gegeven worden aan de procedure van het verwerken en mengen voor het bereiken van optimale resultaten. Indien u meer informatie wenst omtrent de aanbevolen mixinstructies, gelieve dan een lid van het ADFIL team te contacteren

Opslag

Vezels moeten bewaard worden op een propere plaats in droge condities, afgedekt en beschermd tegen mogelijke schade