

DATABLAD

Fibrofor[®] Green



Productomschrijving

Green is een groene vezel voor het verbeteren van de eigenschappen van constructie-elementen van beton en mortel. De vezel zorgt voor een gelijkmatige en snelle driedimensionale verdeling over de betonspecie.

Green vermindert krimp scheuren in de periode tussen het storten en het begin van de verharding.

Toepassing

Green kan overal worden gebruikt waar plastische krimp onder controle dient te worden gehouden.

Green wordt gebruikt bij de productie van vloerplaten, prefab-elementen, ondervloeren, stucwerk, spuitbeton en in gipsproducten.

Dosering

De aanbevolen dosering voor dekvloeren is minimaal 0,6 kg/m³ tot maximaal 0,9 kg/m³. Voor betonconstructies is de standaardtoevoeging minimaal 0,6 kg/m³. Voor spuitbeton en andere speciale toepassingen worden speciale toevoegingen voorgesteld.

Green is verkrijgbaar in standaardlengtes van ca. 10 mm.

Fysieke eigenschappen

Materiaal	pellets van natuurlijke vezel
Vorm	multifilament
Bulkdichtheid	≈ 200 kg/m ³
Lengte	10 mm
Treksterkte	g.g.b.
Diameter	≈ 20 - 250 μm

Verwerking

Voor het toevoegen van Green bij het droog mengen in faciliteiten voor betonproductie is geen langere mengtijd nodig. De mengtijden voor de afzonderlijke betonsamenstellingen kunnen worden aangehouden. Voor speciale mengsels voor speciale producten kan een langere mengtijd nodig zijn.

Green kan ook rechtstreeks worden toegevoegd aan mobiele betonmixers. De regel hier is: per m³ betonspecie, 1 minuut mengtijd bij maximaal toerental van de mengtrommel.

Ook de toevoeging ervan in dekvloermixers (pomp) levert geen problemen op. De mengtijden kunnen iets langer worden, maar in de regel worden de vezels optimaal verdeeld bij de gangbare mengtijden.

Verpakking

Zakken	600 g
Dozen	24 zakken van 600 g = 14.4 kg
Pallets	36 dozen = 518.4 kg

Garantie

Contec Fiber AG heeft geen enkele controle over de productieprocessen waarbij Green wordt gebruikt. Daarom wijst Contec Fiber AG elke aansprakelijkheid af voor de daarmee geproduceerde eindproducten.

Partner voor Benelux



CONVEZ Benelux BV
Copernicuslaan 30
NL 6716 BM Ede
T +31 (0) 318 253 710
info@convez.eu
www.convez.eu

Contec Fiber AG
Via Innovativa 21
CH-7013 Domat/Ems
Zwitserland
T +41 81 632 61 61
info@contecfiber.com
www.contecfiber.com

