



Fibrofor[®] Green

Die Kraft der Natur zur Eliminierung von
Schwindrissen

Fibrofor Green verhindert Frühschwindrisse

DAS ENDPRODUKT – EIN NATURPRODUKT

Green findet überall dort Anwendung, wo es gilt, das plastische Schwinden zu verhindern. Green verwendet man in der Fertigung von Bodenplatten, vorgefertigten Elementen, Estrichen und Stuckaturen. Die empfohlene Standarddosierung liegt bei 600 g/m³ Beton. Die Fibrofor Green-Faser wird aus schnell wachsenden Rohstoffen hergestellt.

- 1 t des Rohmaterials von Fibrofor Green bindet während des Wachstums ca. 1.5 t CO₂
- Fibrofor Green ist ein 100% Naturprodukt
- Das Rohmaterial gehört zu den Top-Pflanzen im Bereich der CO₂-Absorption



Höchstleistung zu tiefen Kosten

TECHNISCH ÜBERZEUGEND

Die hohe Anzahl kurzgeschnittener Fasern verhindern die Bildung von Fröhschwindrissen während der ersten Stunden bis zu 100% und helfen die, hohen Anforderungen der Kunden vollumfänglich zu erfüllen.

EINFACHE ANWENDUNG

Die pelletierten Fasern erleichtern die Beigabe enorm und erlauben ein rasches und präzises dosieren der Fasern im Beton- und Fertigteilwerk. Eine vollautomatische Dosierung von Fibrofor Green ist möglich. Fibrofor Green wird in wasserlöslichen 300 g-Beuteln angeboten, um die Abfallmenge durch zurückbleibende Verpackungen deutlich zu reduzieren.

DAUERHAFT UND WARTUNGSFREI

Korrosion, ein Problem bei Stahlfasern und Stahlmatten, ist bei Fibrofor Green kein Thema. Die Verhinderung von feinsten Haarrissen erhöht die Dauerhaftigkeit des Betons und der Stahlbewehrung im Innern des Betons, da das Eindringen von Wasser und anderen aggressiven Flüssigkeiten verlangsamt oder gar verhindert wird. Erhöhte Nutzungsdauer ohne zusätzlichen Unterhalt.

NACHHALTIGE BETONVERBESSERUNG

Contec Fiber AG besitzt für Fibrofor Green eine Umweltproduktdeklaration (EPD) basierend auf ISO 14025 und EN 15804.



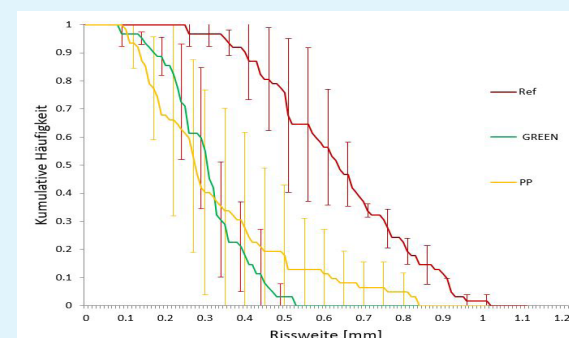
ANWENDUNGSBEISPIELE



Bahnsteig Zutphen/NL



Buslinie, Maastricht/NL



Schwindeigenschaft

Ihre Vorteile



Deutlich verbessertes Schwindverhalten

Kostensenkung durch geringe Dosierung

Reduktion des CO₂-Fussabdrucks der Gesamtkonstruktion

Nachwachsender Rohstoff

Keine Korrosion bei architektonisch anspruchsvollen Teilen

Einfaches Handling dank geringem Gewicht

Nicht sichtbar an der Betonoberfläche

Einfaches dosieren durch Pelletform

Wasserlösliche 300 g-Beutel Verpackung – kein Abfall

Rasch nachwachsender Rohstoff – 100% Naturprodukt

12/2022

Contec Fiber AG
Industriepark Vial 2
CH-7013 Domat/Ems
Schweiz
T +41 81 632 80 10
info@contecfiber.com
www.contecfiber.com

