



# Fibrofor<sup>®</sup> Green

Síla přírody, která eliminuje trhliny  
v podlahách, ve stěrkách  
a v prefabrikovaných konstrukcích.



# CO2 neutrální přírodní vlákno z obnovitelné suroviny



Betonová deska s Green vlákny 600g / m<sup>3</sup>



Betonová deska bez Green vláken = (mikrotrhliny)

## Characteristika Fibrofor Green vlákna

Materiál	peletky z přírodních vláken
Druh	multifilament
Hustota	cca 200 kg/m <sup>3</sup>
Délka	10 mm
Pevnost v tahu	NDA
Průměr	cca. 20 - 250 μm

## Typické aplikace

Fibrofor Green vlákno může být použito všude tam, kde je vyžadováno zamezení smrštění. Fibrofor Green vlákno se používá k výrobě betonových podlah, prefabrikovaných prvků, příměs do stěrek, omítek, stříkaného betonu a výrobků ze sádry. Doporučené dávkování 600g/m<sup>3</sup> betonové směsi.

## Rychle rostoucí a obnovitelné

Fibrofor Green vlákno je vyrobeno z rychle rostoucí suroviny:

- > 1 tuna suroviny Fibrofor Green váže na sebe přibližně 1,5 tuny CO<sub>2</sub> během růstu.
- > Je tak jedním z nejlepších rostlin v oblasti absorpce CO<sub>2</sub>.

## Vaše výhody:

- > Zřetelně **zlepší chování při smrštění**
- > **Snížení nákladů** díky nízkému dávkování
- > Redukce **CO<sub>2</sub>-stopy** v betonové konstrukci
- > **Obnovitelná surovina**

Váš zástupce firmy Contec  
Fiber pro Českou republiku:

**CAPRO spol. s r.o.**  
Rudolfovská 103  
370 01, České Budějovice  
Tel. +420 387 311 521  
info@caprocb.cz  
www.caprocb.cz

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

