



Fibrofor[®] Green

Wykorzystanie siły natury do
eliminacji pęknięć skurczowych

Fibrofor Green zapobiega wczesnym pęknięciom skurczowym

KOŃCOWY PRODUKT - TO PRODUKT NATURALNY

Green może być stosowany wszędzie tam, gdzie istotne jest zapobieganie wczesnym skurczom w betonie, np. w posadzkach, w elementach prefabrykowanych, jastrychach i stiukach.

Zalecane standardowe dozowanie to 600 g/m³ betonu.

Włókno Fibrofor Green produkowane jest z surowców szybko rosnących.

- 1 tona surowca Fibrofor Green pochłania podczas swojego wzrostu około 1,5 tony CO₂.
- Fibrofor Green jest w 100% naturalnym produktem
- Surowce wykorzystywane do produkcji włókna to jedne z najlepszych roślin pochłaniających CO₂



Maksymalne parametry techniczne przy niskich kosztach

IMPONUJĄCE TECHNICZNIE

Duża liczba krótko ciętych włókien zapobiega w 100% powstawaniu wczesnych rys skurczowych w pierwszych godzinach wiązania betonu. Pomaga to w pełni sprostać surowym wymaganiom naszych klientów

PROSTE DOZOWANIE

Sprasowane włókna znacznie ułatwiają aplikacje i umożliwiają szybkie oraz precyzyjne dozowanie włókien w produkcji betonu i prefabrykatów. Możliwe jest w pełni zautomatyzowane dozowanie Fibrofor Green. Fibrofor Green jest oferowany w rozpuszczalnych w wodzie 300-g torebkach, co znacznie zmniejsza ilość odpadów powstałych z resztek opakowań.

PROSTE I TRWAŁE

Korozja - jest to częsty efekt zastosowania włókien lub siatek stalowych. Włókno Fibrofor Green jest całkowicie wolne od korozji. Zapobieganie bardzo drobnym pęknięciom włoskowatym zwiększa trwałość betonu i znajdującego się w nim zbrojenia stalowego poprzez spowolnienie lub wręcz uniemożliwienie napływu wody lub innych agresywnych cieczy. Dłuższy okres użytkowania przy minimalnych wymaganiach eksploatacyjnych.

TRWAŁA POPRAWA WŁAŚCIWOŚCI BETONU

Contec Fiber AG posiada Deklarację Środowiskową Produktu (EPD) dla Concrix zgodnie z normami ISO 14025 i EN 15804+A1.



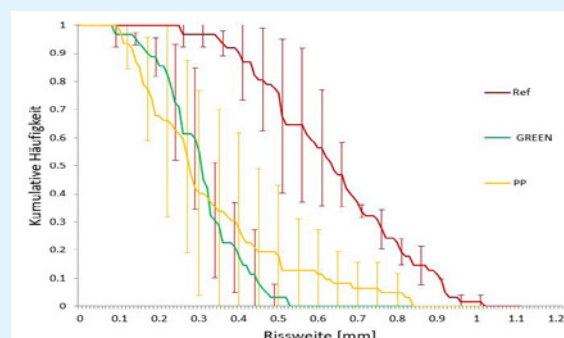
PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA



Peron stacji kolejowej, Zutphen, Holandia



Linia autobusowa, Maastricht, Holandia



Charakterystyka skurczu

Twoje korzyści

Niezwykłe właściwości przeciwskurczowe

Redukcja kosztów dzięki niskiemu dozowaniu

Zmniejszona emisja dwutlenku węgla dla danego projektu

Surowiec odnawialny

Brak korozji w elementach niestandardowych architektonicznie

Proste dozowanie dzięki niskiej wadze

Niewidoczne na powierzchni betonu

Forma peletu i łatwość obsługi

Rozpuszczalne w wodzie opakowanie 300 g - zero odpadów

Szybko odnawialny surowiec - produkt w 100% naturalny

Partner w Polsce

CHEM TECH
ul. Warszawska 33D
05-082 Blizne Łaszczyńskiego
Tel/Fax: +48 22 767 61 44
Kom: +48 508 164 541
chemtech@chem-tech.pl
www.chem-tech.pl

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

