

# DÁTOVÝ LIST

## Fibrofor® Green

### Popis výrobku

Green je prírodné filamentné vlákno na zlepšenie vlastností konštrukčných prvkov vyrobených z betónu a malty. Vlákno zabezpečí rovnomernú a rýchlu trojdimenzionálnu distribúciu v celej matrici.

Green efektívne redukuje tvorbu zmrašťovacích trhlín v počiatkovej fáze zrenia betónu a vo väčšine prípadov nahrádza štruktúrnu oceľovú výstuž v tejto oblasti.

Green zabraňuje usadzovaniu - následnému sadaniu betónu.

### Použitie

Green môže byť použitý všade tam, kde sa vyžaduje ovládanie plastického zmrašťovania.

Green sa používa pri výrobe podlahových dosiek, prefabrikovaných prvkov, podkladných betónov, štukatér, striekaného betónu a výrobkov zo sadry.

### Dávkovanie

Odporúčané dávkovanie pre potery je min. 0,6 kg/m<sup>3</sup> do max. 0,9 kg/m<sup>3</sup>. Pri betónových konštrukciách je štandardné dávkovanie 0,6 kg/m<sup>3</sup>. Pre striekaný betón a iné špeciálne aplikácie sa dávkovanie navrhuje individuálne.

Green je k dispozícii v štandardných dĺžkach približne 10 mm

### Charakteristika

Materiál	prírodné vlákno
Forma	multiflamentné
Objemová hmotnosť	cca. 200 kg/m <sup>3</sup>
Dĺžka	10 mm
pevnosť v ťahu	NDA
Priemer	cca. 20 - 250 µm

**Spracovanie**

Pridanie Green do suchého miešania na betonárke nevyžaduje predĺženie času miešania. Určené doby miešania jednotlivých betónových receptúr sa môžu zachovať. Špeciálne zmesi pre špeciálne výrobky môžu vyžadovať predĺženie času miešania.

Green môže byť pridaný priamo do mobilných domiešavačov. Platí pravidlo: na každý 1 m<sup>3</sup> zmesi sa vyžaduje 1 minúta miešania pri maximálnych otáčkach bubna.

Pridanie do poterových miešačiek ( púmp ) nespôsobuje zmeny voči spracovaniu zmesi bez vlákien. Čas miešania môže mierne stúpnuť, ale zvyčajne sa vlákna Green optimálne distribuujú v normálnych časoch miešania.

**Balenie**

Vrece	600 g
Kartón	24 vriec po 600 g = 14.4 kg
Paleta	36 kartónov = 518.4 kg

**Záruka**

Contec Fiber AG nemá žiadny vplyv na výrobný proces pri použití produktu Fibrofor Green. Preto Contec Fiber AG odmieta akúkoľvek zodpovednosť za hotový produkt.

Agent pre Slovensko

SYNERGOS s.r.o.  
Hviezdoslavova 86/3461  
953 01 Zlaté Moravce  
+421 948 038 098  
info@synergos.sk  
www.vlakna.sk

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

