



# DATENBLATT

## Concrix® SuperFloor



### Termékleírás

A Concrix SuperFloor egy makrószál betonok szerkezeti megerősítéséhez. Felülete biztosítja hatékony tapadását a betonban.

A szálak kötegelésének köszönhetően garantált a gyors, háromdimenziós eloszlás a mátrixban a keverési folyamat során.

A beton megnövekedett műszaki paraméterei a statikai méretezés során figyelembe vehetőek.

A Concrix SuperFloor szál hátráltatja a beton tönkremenetelét, növeli a beton élettartamát.

A szál hátráltatja a friss beton szétosztályozódását és roskadását. A Concrix SuperFloor javítja a betonszerkezetek agresszív vizekkel szembeni ellenállását.

### Felhasználási területek

A Concrix SuperFloor ipari padlók és térbetonok megerősítésére kifejlesztett speciális makrószál.

Az Eurocode 2 és a brit TR34 "Concrete Industrial Ground Floors" alapján lehetséges a szerkezetek teherbíró képességének statikai igazolása. Az acél megerősítések részben vagy teljesen kiválthatóak a szál alkalmazásával.

### Adagolás

A Concrix SuperFloor ajánlott adagolása 2,0 – 6,0 kg/m<sup>3</sup> beton szerkezeti megerősítéseként.

A Concrix SuperFloor standard 50 mm-es hosszban kapható.

### Fizikai tulajdonságok

Kivitel:	makrószál
Anyaga:	poliolefin
Alak:	struktúrált szál kötegelve
Sűrűség:	0,91
Hossz:	50 mm +/-5%
Szín:	szürke
Sav és lúgállóság:	kiváló
Húzószilárdság:	≈ 450 N/mm <sup>2</sup>
Rugalmassági modulus:	7,5 Gpa
Lágyulási pont:	≈ 150 °C
Átmérő:	510 µm

# MŰSZAKI ADATLAP

## Felhasználás

Az egyes betonreceptúrák beállított keverési ideje megtartható. Speciális termékek, speciális keverékeihez hosszabb keverési időre lehet szükség.

A Concrix Superfloor szálát adagolhatjuk közvetlenül a betonszállító mixer keverődobjába is. Betartandó, hogy minden egyes m<sup>3</sup> betonra 1 perc keverési időt kell számolni a dob legmagasabb fordulatszámán.

A Concrix SuperFloor bármely szokásos betonadalékszerrel bedolgozható.

Figyelem: A Concrix SuperFloor hozzáadása csökkenti a beton konzisztenciáját. A kívánt beépítési konzisztenciát szuperfolyósítóval kell beállítani!

A receptúrán felüli többlet víz hozzáadása TILOS!

A mixer építési helyen történő üritése előtt a keveréket újra kell keverni kb. 2 percig a legnagyobb sebességgel.

A szál alkalmazásával kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!

---

## Csomagolás

3 kg/zsák

630 kg/raklap

Cikkszám. 775723

Bigbag és egyéb csomagolások egyedi kérésre

---

## Garancia

A Concrix SuperFloor szál megfelel az EN 14889-2 szabványnak és ezáltal garantált az egyenletesen magas minőség.

A Contec Fiber AG-nek nem áll módjában ellenőrizni a Concrix SuperFloor szállal gyártott termékek minőségét és bedolgozását. Ezért felelősséget a végtermékre vonatkozóan nem vállal.

## Magyarországi forgalmazó

Avers Fiber Kft.

2541 Lábatlan,

Rákóczi út 286.

+36 30 211 3807

[info@aversfiber.hu](mailto:info@aversfiber.hu)

[www.avers.hu](http://www.avers.hu)

## Gyártja

Contec Fiber AG  
Via Innovativa 21  
CH-7013 Domat/Ems  
Schweiz  
T +41 81 632 61 61  
[info@contecfiber.com](mailto:info@contecfiber.com)  
[www.contecfiber.com](http://www.contecfiber.com)

