

Adatlap

Concrix® M507



Termékleírás

A Concrix M507 egy monofilament makrószál betonok szerkezeti megerősítéséhez. Markáns, durva felülete biztosítja a hatékony tapadást a betonban.

A szálak kötegelésének köszönhetően garantált a gyors, háromdimenziós eloszlás a mátrixban a keverési folyamat során. A beton megnövekedett műszaki paraméterei statikai méretezésnél figyelembe vehetőek.

A Concrix M507 szál hátráltatja a beton tönkremenetelét, növeli a beton élettartamát.

Ez a szál hátráltatja a friss beton szétosztályozódását és roskadását.

A Concrix javíthatja a betonszerkezetek agresszív vizekkel szembeni ellenállását.

Felhasználási terület

- előregyártás,
- alaplemez,
- pályalemez,
- falszerkezetek,
- lőttbeton,
- betoncölöp,
- speciális betonszerkezetek.

Adagolás

2-7,5 kg/m³ ,szerkezettől és igénybevételtől függően

Fizikai tulajdonságok

Kivitel	monofilament makrószál
Anyaga	nagy tisztaságú poliolefin
Alak	strukturált szál, kötegelve
Sűrűség	0,91
Hossz	50 mm ±5%
Szín	fehér
Sav és lúgállóság	kiváló
Húzószilárdság	≈ 450 N/mm ²
Rugalmassági modulus	≈ 6 GPa
Lágyulási pont	≈ 150 °C
Átmérő	750 μm

Felhasználás

A Concrix M507 szál keverőüzemben történő bekeverése nem hosszabbítja meg a keverési ciklust. Az egyes betonreceptúrákra előírt keverési időt kell betartani. Különleges betontermékek speciális keverékei azonban hosszabb keverési időt igényelhetnek.

A Concrix M507 szálát adagolhatjuk közvetlenül a betonszállító mixer keverődobjába is. Fontos, hogy ez rétegesen történjen. A csomagolást meg kell bontani.

A Concrix M507 valamennyi betonadalékszerrel bedolgozható.

Figyelem! A Concrix M507 szálak csökkentik a friss beton konzisztenciáját!

A megkívánt konzisztenciát folyósítószerrel kell beállítani!

A receptúrán felüli többlet víz hozzáadása TILOS!

A mixer kocsi ürtése előtt az építési helyszínen a dobot 1-2 percig a leggyorsabb fordulaton át kell forgatni.

Beadagolással kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!

Csomagolás

10 kg/karton

Garancia

A Concrix M507 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 M507 szállal gyártott termékek minőségét és bedolgozását. Ezért felelőséget a végtermékre vonatkozóan nem vállal.

Magyarországi forgalmazó

AVERS Fiber KFT.
Rákóczi u. 286
H-2541 Lábatlan,
Tel: +36 (33) 463771
Fax: +36 (33) 362462
avers@avers.hu
www.avers.hu

Gyártó

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