

ADATLAP

Fibrofor® STANDARD



Termékleírás

A Standard egy sodort, fibrillált műszál szerkezeti betonok megerősítéséhez. A speciális, érdes szálfelület biztosítja annak hatékony lehorgonyzását a betonban, valamint a gyors háromdimenziós száeloszlást a bekeverési folyamat során.

A Standard szál hatékonyan csökkenti a zsugorodási repedéseket a korai stádiumban. Hátráltatja a beton tönkremenetelét, növeli a beton élettartamát.

Ez a szál hátráltatja a friss beton szétosztályozódását és roskadását. Könnyen szivattyúzható. A Standard javítja az ütésállóságot és hátráltatja a kopást.

A Standard javíthatja a betonszerkezetek agresszív vizekkel szembeni ellenállását.

Felhasználási terület

- kis és közepes terhelésű ipari padló,
- aljzatbeton,
- térbeton,
- esztrich.

Adagolás

1 kg/m³

Fizikai tulajdonságok

Alapanyag	nagy tisztaságú poliolefin
Alak	sodort, fibrillált
Sűrűség	0,91 g/cm ³
Hossz	19 mm +/- 5%
Szín	fehér
Sav- és lúgállóság	kiváló
Húzószilárdság	≈ 300 - 350 N/mm ²
Rugalmassági modulus	≈ 4900 N/mm ²
Lágyulási pont	≈ 150° C
Fólia vastagság	≈ 30 μm

Felhasználás

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

A Standard szálát adagolhatjuk közvetlenül a betonszállító mixer keverődobjába is. Fontos, hogy ez rétegesen történjen. A csomagolást javasoljuk megbontani.

Amennyiben a bedolgozás során észleljük az inhomogén elkeveredést vagy a szálak nem nyílnak szét, akkor a mixerben a legmagasabb fordulaton át kell keverni a betont az egyenletes elkeveredésig.

A szál esztrichkeverőbe (esztrichboyba) való adagolása is lehetséges. A keverési idő kismértékben növekedhet, bár a tapasztalatok szerint a normál keverési idő alatt is optimálisan elkeveredik. (Ebben az esetben a csomagolást el kell távolítani.)

A Standard szál valamennyi betonadalékszerrel bedolgozható.

Figyelem! A Standard szálak csökkentik a friss beton konzisztenciáját! A megkívánt konzisztenciát folyósítószerrel kell beállítani! A receptúrán felüli többlet víz hozzáadása TILOS!

Beadagolással kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!

Csomagolás

1 kg / papírzsák
12 kg / karton

Garancia

A Standard szál megfelel az EN 14889-2 szabványnak és ezáltal garantált az egyenletes magas minőség.

A Contec Fiber AG- nek nem áll módjában ellenőrizni Standard szál felhasználásának módját és az azzal gyártott termékek minőségét. Ezért felelőséget a végtermékre vonatkozóan nem vállal.

Magyarországi forgalmazó

Avers Fiber Kft
2541 Lábatlan,
Rákóczi út 286.
+36 30 211 3807
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