

MŰSZAKI ADATLAP

Fibrofor® STANDARD



Termékleírás

A Standard fibrillalt szal beton és habarcsok szerkezeti megerősítésére. A szal gyors, egyenletes, háromdimenziós szétosztást biztosít a keverés során a friss betonban.

A Standard plasztikus szalerosztó hatása folytan hatékonyan csökkenti a zsugorodási repedéseket a korai stádiumban, növeli az utózilardságot és a tartósságot.

A Standard akadályozza a betonkeverék szedimentációját.

A Standard javítja az agresszív vizeknek kitett betonszerkezetek ellenálló képességét.

Felhasználási terület

A Standard felhasználható közepes terheles aljzatbetonok, esztrihek és alaplemezek kivitelezésénél, valamint lottbetonokhoz és koptatóreteges betonokhoz.

A Standard javítja az utószilardságot és hatraltatja a kopást. Ez különösen alkalmas a teszt esztrihek és ipari padlok készítésére.

A Standard teljesíti mindazokat a követelményeket, amelyek a tiszta poliolefin szalakra vonatkozásban a zsugorodási repedésekkel szembeni plasztikus védelem területén elvárhatók.

Adagolás

A Standard-et 1 kg/m³ beton mennyiségben kell adagolni szerkezeti megerősítésre. Lott betonokhoz és gunit habarcsokhoz 1,5-6 kg/m³ lóvoanyag Standard-et javasolunk adagolni.

A Standard-et 19 mm hosszban (190-es típus) lehet kapni.

Fizikai tulajdonságok

Anyag	nagy tisztaságú poliolefin
Alak	csavart, fibrillált
Sűrűség	0,91
Hossz	standard +/- 5%
Szín	tiszta fehér
Sav és lúgállóság	kiváló
Húzószilárdság	≈ 300 - 350 N/mm ²
Rugalmassági modulus	≈ 4900 N/mm ²
Lágyulási pont	≈ 150° C
Fóliavastagság	≈ 30 μm

Felhasználás

Betonuzemben a Standard-nek a száraz keverekéhez való adagolása nem hosszabbítja meg a keverési időt. A szokásos betonrecepturáknál bealított keverési idők tarthatók. Különleges termékek speciális keverek-einél ez az idő hosszabbá válhat.

A Standard közvetlenül a mixerbe is adagolható. Itt a keverési időket a beton minden egyes m³-re 1 percet szanjunk a dob legnagyobb fordulatszáman.

Estrichkeverőbe (esztrichpumpa) való adagolása sem okoz semmi problémát. A keverési idő kismértékben növekedhet, bár a tapasztalatok szerint a normal keverési idő alatt is optimalisan elkeveredik. (Ebben az esetben javasolt a csomagolás nélkül az esztrichpumpába való adagolás).

A Standard minden ismert adalekszerrel problémamentesen összefer.

Figyelem! A Standard szálak növelik a frissbeton konzisztenciáját! A megkívánt konzisztenciát folyósítószerrel kell beállítani! Víz hozzáadása TILOS!

Csomagolás

Tasak	1 kg
Karton	12 tasak 1 kg
Paletta	300 kg

Garancia

A Standard szál megfelel az EN 14889-2 szabványnak és ezáltal garantált az egyenletesen kiváló minőség.

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

A Fibrofor magyarországi forgalmazója



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

Brugg Contec AG
Gübsenstrasse 80
CH-9015 St. Gallen
Tel. +41 71 466 12 12
Fax +41 71 466 12 10
info@bruggcontec.com
www.bruggcontec.com

