

MŰSZAKI ADATLAP

STANDARD

**Termék megnevezése**

Fibrofor Standard

Gyártó

Brugg Contec AG, CH-8590 Romanshorn

Termékleírás

A Standard fibrillált szál beton és habarcsok szerkezeti megerősítésére. A szál gyors, egyenletes, háromdimenziós szétoszlást biztosít a keverés során a friss betonban.

A Standard plasztikus szálerősítő hatása folytán hatékonyan csökkenti a zsugorodási repedéseket a korai stádiumban, növeli az ütőszilárdságot és a tartósságot.

A Standard akadályozza a szedimentációt, az úgynevezett ülepedést a keverékben.

A Standard javítja az agresszív vizeknek kitett betonszerkezetek ellenállóképességét.

Felhasználási terület

A Standard felhasználható közepes terhelésű aljzatbetonok, esztrihek és alaplemezek kivitelezésénél, valamint lőttbetonokhoz és koptatóréteges betonokhoz.

A Standard javítja az ütésállóságot és hátráltatja a kopást. Ez különösen alkalmassá teszi esztrihek és ipari padlók készítésére.

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

Adagolás

A Standard-et 1 kg/m^3 beton mennyiségben kell adagolni szerkezeti megerősítésként. Lőtt betonokhoz és gunit habarcsokhoz $1,5\text{--}6 \text{ kg/m}^3$ lövőanyag Standard-et javasolunk adagolni.

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

Fizikai tulajdonságok

Alapanyag	tiszta polyolefin
Alak	fibrillált
Sűrűség	0,91
Hossz	standard méret +/- 5%
Szín	tiszta fehér
Sav és lúgállóság	kiváló
Húzó-/szakítófeszültség	300 - 350 N/mm ²
E-Modul	kb. 4900 N/mm ²
Lágyulási pont	kb. 150° C
Fóliavastagság	kb. 30 µm

Felhasználás

Betonüzemben a Standard-nek a száraz keverékéhez való adagolása nem hosszabbítja meg a keverési időt. A szokásos betonrecepturáknál beállított keverési idők tarthatók. Különleges termékek speciális keverékeinél ez az idő hosszabbá válhat. A Standard közvetlenül a mixerbe is adagolható. Itt a keverési időként a beton minden egyes m³-rére 1 percet szánjunk a dob legnagyobb fordulatszámán.

Estrichkeverőbe (esztrichpumpa) való adagolása sem okoz semmi problémát.

A keverési idő kismértékben növekedhet, bár a tapasztalatok szerint a normál

keverési idő alatt is optimálisan elkeveredik. (Ebben az esetben javasolt a csomagolás nélkül az esztrichpumpába való adagolás).

A Standard minden ismert adalékszerrel problémamentesen összefér

Figyelem! A Standard szálak növelik a beton sűrűségét. A megkívánt konzisztenciát folyósítószerrel kell beállítani! Víz hozzáadása TILOS!

Csomagolás (vízben oldódó papírtasakokban)

Zacskó	1 kg	200 g
Karton	12 zacskó	60 zacskó
Más csomagolási egység kívánság szerint.		

Garancia

A Standard megfelel a EN 14889-2 szabványnak, amely garantálja egyenletesen kiváló minőség megtartását.

A Brugg Contec AG gyár nem ellenőrzi a Standard szállal gyártott termékek minőségét és bedolgozását. Ezért felelősséget a végtermékre vonatkozóan nem vállal.

A Fibrofor magyarországi
forgalmazója:

AVERS KFT.

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

Brugg Contec AG
Aachstrasse 11
CH-8590 Romanshorn
Tel. +41 71 466 12 12
Fax +41 71 466 12 10
info@bruggcontec.com
www.bruggcontec.com