

MŰSZAKI ADATLAP

MULTI

**Termék megnevezése**

Fibrofor Multi

Gyártó

Brugg Contec AG, CH-8590 Romanshorn

Termékleírás

A Multi monofilament szál, azaz egyedi szálakból álló műanyagszál, mely a betonból, habarcsból és gipszből készített műtárgyak tulajdonságait javítja. A szál biztosítja az egyenletes és gyors háromdimenziós elkeveredést a mátrixban.

A Multi szál hatékonyan csökkenti a kötési időszak korai stádiumában a zsugorpedéseket és a legtöbb esetben helyettesíti a szerkezeti vasalást.

A Multi megakadályozza a szétosztályozódást, azaz a mátrix úgynevezett leülepedését.

A Multi növeli a beton ellenálló-képességét agresszív környezetben.

Felhasználási terület

A Multi szál használata javasolt minden olyan esetben, amikor a zsugorodást ellenőrzés alatt kívánják tartani és a fellépő feszültséget szét kívánják osztani.

A Multi szál használható padlólemez készítéshez, előre gyártott elemekhez, esztrikhez, stukkókhoz, lőtt betonhoz és gipsz műtárgyakhoz is.

A Multi szál kielégíti minden követelményt és kritériumot, melyet egy tiszta polyolefin szállal szemben a zsugorodási vasalás megkövetel.

Adagolás

Adagolás esztrik esetében 0,6 - 0,9 kg/m³.

Betonkonstrukciónál a szabvány-adagolás 0,9 kg/m³.

Multi Növelt tűzállóság érdekében általában 2 kg/m³ adagolása javasolt.

Lőtt beton és egyéb speciális felhasználásoknál egyedi adagolás javasolt. Standard szálhosszúságok: 6,3 mm (Multi 63), 12,7 mm (Multi 127).

Fizikai tulajdonságok

Alapanyag	tiszta polyolefin
Alak	monofilament
Sűrűség	0,91
Méret	tandard és igény szerinti méretek +/- 5%
Szín	fehér
Sav és lúgállóság	inert/semleges
Húzó-/szakítófeszültség	300 – 400 N/mm ²
Lágyulási pont	cca. 150° C
Atmérő	cca. 34 μm

Felhasználás

A Multi szál hozzáadása a keverőtelepen a száraz-keverékhez nem igényel pótlólagos keverési időt. A betonreceptúrához különben előírt keverési idő elegendő. A különleges termékek speciális keveréséhez hosszabb keverési idő szükséges.

A Multi szálat lehet a mixerkocsiba is adagolni. Itt a szabály: 1 perc keverési idő/m³ beton gyorsfordulat mellett.

Száladagolás esztrikboyba is problémamentesen megoldható. A keverési idők csekély mértékben emelkedhetnek, de általánosságban a Fibre Multi szál a normál keverési idő alatt optimálisan bekeverhető. (Javasolt ilyen esetben a papírtasakból a szálat kivéve az esztrikboyba adagolni).

A Multi szál bármely jelenleg ismert betonadalékkal problémamentesen bedolgozható.

Figyelem! A műanyagszál hatására a beton sűrűbbé válik. A bedolgozáshoz szükséges konzisztenciát kizárólag folyósítószer hozzáadásával lehet beállítani. Pótlólag vízzel hígítani TILOS!

Csomagolás

(vízben oldódó papírtasakokban)

Papírsák	900 g
Karton	20 zsák / 0,9 kg = 18 kg
Raklap	25 Krt. = 450 kg

Garancia

A Multi szál megfelel a szabálynak EN 14889-2 és garantáltan megtartja egyenletesen kiváló minőségét.

De a Brugg Contec AG nem ellenőrzi a Multi szállal előállított termékek minőségét. Ezért a végtermék minőségéért nem vállal garanciát.

A Fibrofor magyarországi forgalmazója:

AVERS KFT.

AVERS KFT.
Rákóczi u. 286
H-2541 Lăbatlan
Tel: +36 33 463 771
Fax: +36 33 36 2462
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