

MŰSZAKI ADATLAP

Fibrofor[®] MULTI



Termékleírás

A Multi egy polimer szál, amely javítja a betonból, habarcsból és gipszből készülő épületszerkezetek tulajdonságait.. A szál egyenletes, gyors háromdimenziós száeloszlást biztosít a a bekeverési folyamat során.

A Multi hatékonyan csökkenti a nyers zsugorodási repedéseket a szilárdulási folyamat korai fázisában és ezáltal kiválthatja azokat az acélbetéteket, amelyeket a plasztikus repedés megelőzésére építenének be.

A Multi hátráltatja a friss beton szétosztályozódását és roskadását.

A Multi jó ellenállóképességet mutat agresszív vizeknek kitett betonszerkezetekben.

Felhasználási terület

A Multi szál használata javasolt a repedések megelőzése céljából a plasztikus zsugorodás során fellépő feszültségek szálakkal történő szétoszlására.

A Multi szál használata javasolt padlólemezek előre gyártott elemek, esztrihlemezek, stukkók, lőtt betonok és gipsz műtárgyak készítéshez.

A Multi szál messzemenően kielégít minden követelményt, mely egy nagy tisztaságú poliolefin szállal szemben, nyers zsugorodással repedések megelőzése tekintetében megkövetelhető.

Adagolás

Esztrihek esetében 0,6 - 0,9 kg/m³. Betonszerkezeteknél 0,9 kg/m³. Lőtt beton és egyéb speciális felhasználásoknál egyedi adagolás javasolt.

Betonszerkezet magasabb tűzállósági értékének eléréséhez átlánosságban 2 kg/m³ szükséges.

A Multi 6,3 mm (Multi 63) és 12,7 mm (Multi 127) hosszúságokban kapható.

Fizikai tulajdonságok

Anyag	Nagy tisztaságú poliolefin monofilament
Alak	
Sűrűség	0,91
Hossz	standard hosszúság +/- 5%
Szín	fehér
Sav és lúgállóság	kiváló
Húzószilárdság	≈ 270 N/mm ²
Lágyulási pont	≈ 160° C
Atmérő	≈ 32 μm

Felhasználás

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

A Multi szálát adagolhatjuk közvetlenül a betonszállító mixer keverődobjába is. Javasolt keverési idő m³-ként 1 perc, a leggyorsabb fordulaton.

Esztrihkeverőbe is egyszerűen bekeverhető. A keverési idők csekély mértékben emelkedhetnek, de általánosságban a Multi szál a szokásos keverési időn belül optimálisan szétkeveredik. (Javasolt a papírtasak nélkül az esztrihkeverőbe adagolni).

A Multi szál minden ismert betonadalékszerrel együttműködik.

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

Csomagolás

Tasak	900 g
Karton	20 tasak = 18 kg
Raklap	25 karton = 450 kg

Garancia

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

A Brugg Contec AG-nek nem áll módjában ellenőrizni a Multi szálal gyártott termékek minőségét és bedolgozását. 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
T +41 71 466 12 12
info@bruggcontec.com
www.bruggcontec.com

