

TERMÉKLEÍRÁS:

A High Grade egy sodort, fibrillált nagyteljesítményű műszál szerkezeti betonok megerősítéséhez. A speciális, érdes szálfelület biztosítja annak hatékony lehorgonyzását a betonban, valamint a gyors háromdimenziós száleloszlást a bekeverési folyamat során. A beton növekedett műszaki paraméterei a statikai számításoknál figyelembe vehetők.

A High Grade szál hátráltatja a beton tönkremenetelét, növeli a beton élettartamát. Hatékonyan csökkenti a zsugorodási repedéseket a korai stádiumban.

Ez a szál hátráltatja a friss beton szétosztályozódását és roskadását. Könnyen szivattyúzható. Előnyösen használható lövelt beton készítésénél. A High Grade javíthatja a betonszerkezetek agresszív vizekkel szembeni ellenállását. Ipari padló készítés esetén minden felületképzéssel kompatibilis (koptatóréteg, műgyanta bevonat, polírozott felület).

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

közepes és nagy terhelésű ipari padló,
pályalemez,
tér beton és betonút,
esztrich,
vízzáró betonszerkezet,
betonfal,
design betonelem gyártás,
különleges szerkezet.

Az Eurocode 2 és a szálbetonokra vonatkozó irányelv, az osztrák

Faserbeton Richtlinie (ÖVB) alapján nagy biztonsággal tudjuk igazolni a megfelelő teherbírást ipari padlóknál, alaplemezeknél, pályalemezeknél, falaknál és egyéb szerkezet típusoknál. Ez számtalan esetben lehetővé teszi a vasalat teljes mértékű kiváltását, vagy részleges csökkentését.

ADAGOLÁS

1kg / m³

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Anyag	poliolefin
Alak	sodort, fibrillált
Sűrűség	0,91 g/cm ³
Hossz	19 és 38 mm +/- 5%
Szin	bézs
Sav- és lúgállóság	kiváló
Húzószilárdság N/mm ² :	~450 N/mm ²
Rugalmassági modulus	~4.900 N/mm ² :
Lágyulási pont	~150° C
Fólia vastagság	~80 µm

FELHASZNÁLÁS

A High Grade 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 High Grade 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 High Grade szál valamennyi betonadalékszerrel bedolgozható. Figyelem! A High Grade 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 High Grade szál megfelel az EN 14889-2 szabványnak és ezáltal garantált az egyenletes, magas minőség.

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

GYÁRTJA

Contec Fiber AG
Via Innovativa 21 CH-7013
Domat/Ems Schweiz
T +41 81 632 61 61
info@contecfiber.com
www.contecfiber.com



FORGALMAZZA

Avers Fiber Kft.
2541 Lábatlan,
Rákóczi út 286.
+36 30 211 3807
avers@avers.hu
www.avers.hu