

MŰSZAKI ADATLAP

Concrix[®] HS 35



Termékleírás

A Concrix HS egy bikomponensű makrószál betonok szerkezeti megerősítéséhez. Markáns, durva felülete biztosítja a hatékony tapadást a betonban.

A szálak kötegelésének köszönhetően garantált a gyors, háromdimenziós eloszlás a mátrixban a keverési folyamat során.

A beton megnövekedett műszaki paraméterei statikai méretezésnél figyelembe vehetőek.

A Concrix HS szál hátráltatja a beton tönkremenetelét, növeli a beton élettartamát.

Ez a szál hátráltatja a friss beton szétosztályozódását és roskadását.

A Concrix HS javíthatja a betonszerkezetek agresszív vizekkel szembeni ellenállását.

Felhasználási terület

- előregyártás,
- alaplemez,
- pályalemez,
- falszerkezetek,
- lőttbeton,
- betoncölöp,
- speciális betonszerkezetek.

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

2-7,5 kg/m³ statikai méretezésben meghatározottak alapján

Fizikai tulajdonságok

Kivitel	bikomponensű makrószál
Anyag	nagy tisztaságú poliolefin
Alak	strukturált szál, kötegelve
Sűrűség	0,91
Hossz	35 mm, +/- 5%
Szín	sárga
Sav és lúgállóság	kiváló
Húzószilárdság	≈ 590 N/mm ²
Rugalmassági modulus	≈ 11 GPa
Lágyulási pont	≈ 150° C
Átmérő	500 μm

Felhasználás

A Concris HS szál keverőüzemben történő bekeverése nem hosszabbítja meg a keverési ciklust. Az egyes betonreceptúrákra előírt keverési időt kell betartani. Különleges betontermékek speciális keverékei azonban hosszabb keverési időt igényelhetnek.

A Concris HS szálát adagolhatjuk közvetlenül a betonszállító mixer keverődobjába is. Fontos, hogy ez rétegesen történjen. A csomagolást meg kell bontani.

A Concris HS valamennyi betonadalékszerrel bedolgozható.

Figyelem! A Concris HS szálak csökkentik a friss beton konzisztenciáját!

A megkívánt konzisztenciát folyósítószerrel kell beállítani! A receptúrán felüli többlet víz hozzáadása TILOS!

A mixer kocsi üritése előtt az építési helyszínen a dobot 1-2 percig a leggyorsabb fordulaton át kell forgatni.

Beadagolással kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!

Csomagolás

3 kg/papírzsák
24 kg/karton

Garancia

A Concris HS makrószál megfelel az EN 14889-2 szabványnak és ezáltal garantált az egyenletes, magas minőség.

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

Magyarországi forgalmazó

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

Gyártó

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