

Anti-Crak® HP

INFORMACE O VÝROBKU

AR sekané prameny ke zvýšení mechanických vlastností betonu

POPIS VÝROBKU

Anti-Crak® HP (High Performance) jsou technologicky dokonalé sekané prameny z AR alkalivzdorných skleněných vláken Cem-FIL určené pro vyztužování betonu, potěrů, stěrek, samonivelačních a reprofilačních hmot, omítek a malt.

Prameny vláken **Anti-Crak® HP** mají optimalizovanou speciální povrchovou úpravu zaručující odolnost pramene proti abrazi a současně integritu pramene během míchání betonové směsi. Integrované prameny vláken jsou low-tex, mají nízkou délkovou hmotnost, a proto je jejich vyztužný efekt vysoký i při nízkých váhových dávkách ve srovnání s ocelovou výztuží.

POUŽITÍ

Anti-Crak® HP byl vyvinut k tomu, aby zlepšil mechanické vlastnosti betonových směsí. Je používán hlavně v podlahových betonech, potěrech a stěrkách a také při výrobě speciálních balených suchých směsí. Vyztužná skleněná vlákna mají přibližně stejnou objemovou hmotnost jako beton a proto neklesají ve směsi ke dnu ani nevyplavávají k povrchu. Umožňují velmi homogenní rozptýlení pramenů v objemu betonu.

Anti-Crak® HP je také doporučován a používán pro střihané betony a to i ve velmi agresivním prostředí a také pro hmoty protipožární ochrany konstrukčních prvků staveb.



VLASTNOSTI A PŘEDNOSTI VÝROBKU

- | | |
|--|---|
| • Alkalivzdorné prameny skleněných vláken s pevností v tahu 1700 MPa, modul pružnosti 72 GPa | • Zlepšuje mechanické vlastnosti betonu |
| • Prameny s nízkou délkovou hmotností Low-tex | • Zabraňuje vzniku trhlin |
| • Vysoká integrita pramene | • I při vysokých dávkách si směs zachovává dobrou zpracovatelnost |
| • Odolnost pramene proti abrazi | • Homogenní směs |
| • Snadné zapracování do směsi | • Bezpečná a snadná práce a manipulace |

*Vlákna Cem-FIL Anti-Crak jsou vyráběna ze skloviny s vysokým obsahem zirkonia v souladu s ASTM C1666/C a EN 15422 a podle doporučení PCI a GRCA.

TECHNICKÉ PARAMETRY (NOMINÁLNÍ HODNOTY)

DÉLKA VLÁKNA	PRŮMĚR FILAMENTU	TEX	OBSAH LUBRIKANTU (%) ISO 1887 : 1980	VLHKOST (%) ISO 3344 : 1977
6 – 12 – 18 (mm)	14 µm	45	0,08	0,3 max

Anti-Crak[®] HP

AR sekané prameny ke zvýšení mechanických vlastností betonu

Sekané prameny vláken **Anti-Crak[®] HP** jsou baleny do big bagu nebo do individuálních plastových pytlů. Plastové pytle jsou uloženy na dřevěné paletě s vnějším lepenkovým obalem. Palety jsou ovinuty smršťovací folií a označeny dvěma štítky.

SKLADOVÁNÍ

Sekané prameny vláken **Anti-Crak[®] HP** by měly být skladovány v originálním obalu mimo horké a vlhké prostředí. Nejvhodnější podmínky skladování jsou:

Teplota: 15 °C – 35 °C

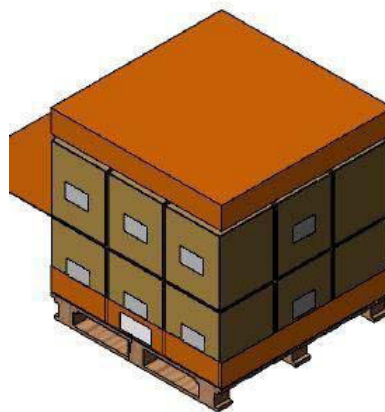
Vlhkost: 35 % – 65 %

Pokud je výrobek skladován při nižší teplotě, doporučuje se, aby se předešlo případné kondenzaci vody na výrobku, ponechat jej nejméně 24 hodin před použitím ve standardních podmínkách. OCV Reinforcements doporučuje použít při skladování metodu FIFO (první dovnitř, první ven).

KVALITA

Sekané prameny vláken **Anti-Crak[®] HP** jsou vyráběny v souladu se systémem řízení kvality schváleným podle ISO 9001. Veškerá průběžná produkce vláken Cem-FIL[®] je navíc předmětem nezávislého hodnocení a posouzení v Německu (Zulassung n° Z-3.72.1731).

BALENÍ NA PALETÁCH



distributor vláken Cem-FIL pro ČR a Slovensko

Balení a dodávky skleněných alkalivzdorných vláken Cem-FIL **Anti-Crak[®]** (62/2):

Označení - délka	Balení	Váha jednotky	Váha palety	Dodávky
Anti-Crak HP – 6 mm	kartonové krabice	22 kg	792 kg	palety, krabice
Anti-Crak HP – 12 mm	kartonové krabice	18 kg	648 kg	palety, krabice
Anti-Crak HP – 18 mm	kartonové krabice	18 kg	648 kg	palety

Rozměry palety 1140 x 1140 x 1100 mm.

SKLOCEMENT BENEŠ s. r. o.

Korunní 22

709 00 Ostrava

tel.: +420 596 620 750

fax: +420 596 620 757

e-mail: info@sklo cement.cz

www.sklo cement.cz