



Высокорастворимое Щелочестойкое волокно Cem-FIL®

Технические характеристики

Cem-FIL® Anti-Crak™ HD это специально разработанное щелочестойкое стекловолокно, предназначенное для смешивания с бетоном, штукатуркой и всеми водорастворимыми сухими смесями, где требуется равномерное распределение армирующих волокон. Cem-FIL® Anti-Crak™ HD обычно добавляется в небольших количествах для предотвращения образования трещин и улучшения свойств бетона, стяжки, строительных и штукатурных смесей.

► Волокно Anti-Crak™ HD разработано и производится отделением Cem-FIL®, компании Сан-Гобэн Ветротекс.

Cem-FIL® Anti-Crak™ HD это рубленое стекловолокно, чьи размеры позволяют ему легко растворяться в воде, распадаясь на моно волокна в процессе смешивания. Они легко внедряются в смеси, обеспечивая большое количество армирующих волокон при малом весе продукта..

Волокна Anti-Crak™ HD не выходят на поверхность и не требуют финишной обработки. Армирующие волокна внедряются в структуру бетона и абсолютно невидимы.

Волокна Anti-Crak™ HD могут добавляться в готовую смесь бетона на заводе или непосредственно в бетоновоз. Время перемешивания обычное заводских условиях, при добавлении в бетоновоз потребуется одна минута быстрого перемешивания после добавления волокна. Типичная дозировка: стандартный растворимый мешок на 1 м³ бетона. Удобоукладываемость: осадка -0.20 дюйм../-5% ; текучесть +0.4 сек.

Идентификация (по ИСО)

Пример: ARC14 HD
AR: Щелочестойкое волокно
C: Непрерывное волокно
14: Диаметр волокна в микронах
HD: Код продукции

Технические характеристики (номинальные значения)

Диаметр волокна (мкм)	Содержание влаги (%)	Содержание аппрета (%)
14	ISO 3344: 1977	ISO 1887: 1980
	< 0.3	1.0

Свойства

- Щелочестойкое стекловолокно, изготовленное по Европейским стандартам
- Быстрое растворение на моно армирующие волокна.
- 200 миллионов волокон в 1 кг.
- Эффективно при малых дозировках (1 стандартная доза на 1 м³)
- Безопасное и простое в обращении
- Контролирует образование трещин на ранней и поздней стадиях застывания
- Обеспечивает равномерную смесь.
- Отработанная технология.
- Общее улучшение долговечности и физических свойств бетона.



Напольные стяжки

Выпускаемая продукция

Anti-Crak™ HD упакованы в картонные коробки с внутренним полиэтиленовым мешком. Каждая коробка имеет индивидуальную этикетку. Anti-Crak™ HD это волокно белого цвета, однако, для облегчения идентификации продукции, этикетки на коробках голубого цвета.

	Длина волокна (мм)		Упаковка		Вес упаковки (кг)
	Стандартная	По заказу*	Цвет	Вид упаковки	
Anti-Crak™ HD	12	3 - 6 - 18 – 24	Голубой	Коробка	18
Anti-Crak™ HD	12	3 - 6 - 18 - 24	Голубой	Мешки 600 г.	15

* По заказу – не менее одной паллеты.

Упаковка

В каждой паллете 48 картонных коробок, расположенных в 4 уровня по 12 коробок в каждом. Полная паллета обертывается полиэтиленовой пленкой и маркируется двумя этикетками.

	Вид упаковки	Общее кол-во коробок	Паллеты			
			Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес нетто (кг)
Anti-Crak™ HD	Коробка	48	1140	1140	940	864
Anti-Crak™ HD	Мешки 600 г.	48	1140	1140	940	720

Отгрузка

Морем: в 20 футовый контейнер может быть загружено 20 паллет (в 2 уровня), при этом общий вес нетто составит 17 тонн (картонные коробки) или 14 тонн (мешки).

Грузовик: до 18 паллет (в 1 уровень). Общий вес нетто 15.5 тонн (поставка в коробках) или 13 тонн (поставка в мешках).

Хранение

Волокно Cem-FIL® следует хранить в сухом месте в оригинальной упаковке при температуре от 15 до 35° С и относительной влажностью 35 - 65%. Если продукция храниться при низких температурах (ниже 15°С), рекомендуется перед применением выдержать упаковку в течение 24 часов при комнатной температуре для предотвращения образования конденсата

Качество

Волокно Cem-FIL® производится с применением системы контроля качества, соответствующей стандарту ISO 9001. В дополнение к этому, действительное свойство и качество Cem-FIL® подлежит независимой оценке и сертификации в Германии (Zulassung n° Z-31.2-127).

Edited by :



Vetrotex Cem-FIL® S.L.
Ctra. Nacional II. Km. 34,500
Aptdo. 60
28800 Alcalá de Henares
(Madrid) Espagne
Tel: +34 91 885 58 03
Fax: +34 91 885 58 10
www.cem-fil.com