

Общество с ограниченной ответственностью



BETONFIX FB

ST3 –503

Описание:

Betonfix FB –готовый к использованию безусадочный гидравлический раствор с добавлением синтетического волокна. Не содержит металлических частиц и хлоридов. Betonfix FB имеет хорошую адгезию к бетону, высокую сульфатостойкость. Betonfix FB отвечает требованиям Стандарта UNI 8147.

Использование:

Betonfix FB используется для укрепления распадающихся, крошащихся бетонных конструкций (колонны, балки, карнизы, виадуки, железнодорожные пути, каналы, дамбы и др.). Механические характеристики, эластичность и высокая сульфатостойкость делают Betonfix FB идеальным для укрепления, восстановления сводов, подвалов, стен, перемычек и др.

Нанесение:

Betonfix FB готов к использованию после добавления 4,8 –5,8 литров питьевой воды на каждые 30 кг. Может наноситься распылителем или штукатурной лопаткой. Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, без жира, пыли, масел, отшелушивающихся частиц. Хорошо намочите



Украина, г. Днепропетровск,
49000, Артема, 47

Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048
e-mail: bitum@ua.fm, www.bitumplus.com

обрабатываемую поверхность, затем высушите и убедитесь, что перед нанесением на поверхности нет остатков воды. Помешивайте на протяжении 2 минут миксером с небольшим количеством оборотов, сначала влив $\frac{3}{4}$ требуемой воды, затем сам материал и оставшееся количество воды до получения нужной консистенции. В случаях, когда на поверхность требуется нанести слой материала толщиной более 6 см., Betonfix FB следует заменить Betonfix CR.

Свойства	Среднее значение
вид	порошок
цвет	серый
удельный вес UNI 9446	$1,38 \pm 0,1$ гр./см ³
классификация опасности 1999/45/CE 67/548/CEE	может вызвать раздражение
максимальный размер наполнителя UNI EN 1015 –1	2 мм.
объем свежего раствора UNI EN 1015 –6	2150 ± 50 кг/м ³
консистенция смеси UNI 7044/72	40 –50
жизнеспособность смеси UNI 1015 –9	200 ± 20 минут
период затвердевания UNI 196 –3	начало: 150 ± 30 минут конец: 240 ± 30 минут
минимальная температура нанесения	+ 5°C
pH смеси	$12 \pm 0,5$
расширение UNI 8147	0,06%

Свойства затвердевшего материала	Среднее значение
сопротивление давлению UNI EN 12190	1 gg. > 3 МПа 7 gg. > 6 МПа 28 gg. > 8,9 МПа
стойкость при деформациях UNI EN 12190	1 gg. > 20 МПа 7 gg. > 51 МПа 28 gg. > 60 МПа
модуль упругости UNI 6556	22000 ± 1000 МПа



Упаковка:

Полиэтиленовый мешок, 30 кг.

Паллета 1,440 кг

Расход:

18 кг/м² на каждый см. толщины

Хранение:

Нельзя хранить во влажном, сыром помещении. В сухом помещении, в закрытой, герметичной упаковке срок хранения 12 месяцев.

Меры предосторожности:

Нельзя снова смешивать материал с водой, если начался процесс затвердевания. Не добавляйте цемент, добавки или другие растворы Betonfix. Проверьте цельность упаковки перед использованием. Открыв упаковку, нужно израсходовать весь материал. Для хорошего затвердевания следуйте всем инструкциям при смешивании и нанесении. Не наносите материал при температуре ниже + 5°C. Первые 48 часов смачивайте водой или накрывайте пластиковыми листами/пластинами места обработки материалом. Технические характеристики и способы применения основаны на собственных опытах, проведенных в лабораториях, и поэтому являются точными. Клиент должен сверяться с инструкцией и помнить, что продукт предназначен только для своего четкого применения.

