

Общество с ограниченной ответственностью



BETONFIX 200

СТЗ –503

Описание:

Betonfix 200 –гидравлический, расширяющийся связывающий материал. Не содержит хлоридов, железистых частиц, веществ, вызывающих коррозию, и никаких других составляющих, которые могут повредить железобетон или металлическое оборудование. Betonfix 200 имеет высокую механическую прочность. Благодаря своей консистенции материал легко наносится, имеет качественную адгезию к железу и бетону. При правильном смешивании с водой и наполнителями получается безусадочный цемент с высокой механической прочностью, стойкостью к химическому воздействию. Betonfix 200 отвечает требованиям Стандарта UNI 8147.

Использование:

Betonfix 200 используется для ввода кабелепровода в напряженный бетон, для укрепительных работ. Заполняет стыки/швы жестких конструкций, укрепляет стальные балки. Восстанавливает и укрепляет различные виды кладок. Применяется для приготовления бетонных покрытий (используются безвредные добавки, вода и цемент) с повышенной механической прочностью, стойкостью к химическому воздействию.



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

Нанесение:

Материал готов к нанесению после добавления 5,5 –6,5 литров питьевой воды на каждые 20 кг., наносится обычными инструментами. Используется для производства высококачественного бетона. Betonfix 200 нужно смешать с промытыми наполнителями правильного гранулометрического размера (400 –500 kg mc), смешанных с питьевой водой для получения нужной консистенции (сохраняя отношение воды –цемента ниже 0,5). Хорошо намочите обрабатываемую поверхность, но убедитесь, что перед нанесением на поверхности нет остатков воды. На протяжении 5 минут помешивайте миксером. Добавьте $\frac{3}{4}$ полагаемой воды, затем материал и оставшееся количество воды до получения нужной консистенции. Затем однородную массу наносите обычными инструментами.

Характеристика	Среднее значение
вид	порошок
цвет	серый
удельный вес UNI 9446	$0,90 \pm 0,1 \text{ гр./см}^3$
классификация опасности 1999/45/CE 67/548/CEE	может вызвать раздражение
максимальный размер наполнителя UNI EN 1015 –1	200 микрон
объем свежего раствора UNI EN 1015 –6	$2050 \pm 50 \text{ кг/м}^3$
консистенция смеси UNI 7044/72	170 –190%
растекаемость UNI 8147	0,075%
минимальная температура нанесения	+ 5°C
pH смеси	$12 \pm 0,5$
выделяемые вещества (водоотделение и т. п.) UNI 8998	_____

Свойства затвердевшего материала	Среднее значение
сопротивление давлению UNI EN 12190	1 gg. > 3 МПа 7 gg. > 4 МПа 28 gg. > 5,5 МПа
стойкость при деформациях UNI EN 12190	1 gg. > 23 МПа 7 gg. > 58 МПа 28 gg. > 81 МПа
модуль упругости UNI 6556	$23000 \pm 1000 \text{ МПа}$



Упаковка:

Полиэтиленовый мешок, 20 кг.

Паллета 1,200 кг

Расход:

Для впрыскивания –1,6 кг./л.

Для высококачественного бетона – 400 –500 кг/м³

Хранение:

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

Меры предосторожности:

Не смешивайте с другими веществами (цемент, известь, мел). Проверьте цельность упаковки перед использованием материала. Открыв упаковку, нужно израсходовать весь материал. Нельзя снова смешивать материал с водой, если начался процесс затвердевания. Для хорошего затвердевания следуйте всем инструкциям при смешивании и нанесении. 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.



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