

Общество с ограниченной ответственностью



## **BETONFIX RCA**

ST5 –403

### **Описание:**

Betonfix RCA – готовый к использованию тиксотропный гидравлический раствор с добавлением синтетических волокон. Не содержит металлических частиц, хлоридов. Betonfix RCA имеет высокую сульфатостойкость, прекрасную адгезию к бетону, камню, терракоту.

### **Использование:**

Betonfix RCA разработан для укрепления разрушенных бетонных конструкций (колон, столбов, балок, карнизов, мостов, дорожных и железнодорожных виадуков, дамб, каналов), для восстановления и укрепления каменных и кирпичных стен.

### **Нанесение:**

Betonfix RCA готов к использованию после добавления 4 –5 л. питьевой воды на каждые 25 кг. Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, без жира, пыли, масел, отшелушивающихся частиц. Металлические детали должны быть очищены от бетона и защищены Betonfix KIMIFER, накладываемого в 2 слоя с помощью щетки. Хорошо намочите обрабатываемую поверхность, затем высушите и убедитесь что перед



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](mailto:bitum@ua.fm), [www.bitumplus.com](http://www.bitumplus.com)

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. Нанесите с помощью штукатурной лопатки или распылителя. В случаях, когда материал нужно нанести толщиной свыше 6 см., замените Betonfix RCA материалом Betonfix CR.

Свойства	Среднее значение
вид	порошок
цвет	серый
удельный вес UNI 9446	$1,35 \pm 0,1$ гр./м <sup>3</sup>
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	$2050 \pm 50$ кг/м <sup>3</sup>
консистенция смеси UNI 7044/72	50 –70%
жизнеспособность смеси UNI 1015 –9	$80 \pm 30$ минут
период затвердевания UNI 196 –3	начало: $150 \pm 5$ минут конец: $230 \pm 5$ минут
минимальная температура нанесения	+ 5°C
pH смеси	$12 \pm 0,5$
контролируемое расширение UNI 8147	0,05%

Свойства затвердевшего материала	Среднее значение
сопротивление давлению UNI EN 12190	1 gg. > 9,4 МПа 7 gg. > 35,7 МПа 28 gg. > 47 МПа
стойкость при деформациях UNI EN 12190	1 gg. > 2,2 МПа 7 gg. > 5 МПа 28 gg. > 5,8 МПа



**Расход:**

17 кг/м<sup>2</sup> на каждый см. толщины

**Упаковка:**

Полиэтиленовый мешок, 25 кг.

Паллета 1,500 кг.

**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. Если планируются последующие слои, не используйте неиспаряющихся материалов. 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.

