

Специальная затирка для швов

2-х компонентная

Свойства и назначение:

BOTON® CF 200 является специальной смесью для затирания межплиточных швов, обладающей высокой стойкостью к химическому воздействию, и имеет минеральную и неорганическую основу. Материал больше всего подходит для использования в промышленных помещениях, таких как большие кухни, винные прессы, мойки, бассейны и др. помещения, в которых покрытие стен и пола подвержено постоянному воздействию агрессивных сред. Материал можно использовать даже в контейнерах для питьевой воды. На участках, подверженных постоянному химическому воздействию, мы рекомендуем применять наши кислотостойкие затирки BOTON® SF 100 или BOTON® EF 500.

BOTON® CF 200 подходит для швов шириной от 2 до 20мм.

Подготовка поверхности основания:

Швы должны быть очищены от клеящей смеси, строительного раствора, отделяющих веществ и грязи. Для этого, непосредственно после укладки плитки, необходимо расшить швы на глубину самой плитки. Все стыки стена/пол, а также между основаниями, имеющими разные коэффициенты расширения, должны быть сделаны эластичными. Перед нанесением затирки следует удостовериться в том, что швы, которые должны позже быть сделаны эластичными, заполнены наполнителем. Таким образом, вы предотвращаете попадание затирки в эластичный шов и, соответственно, жесткое фиксирование плиточного покрытия.

Профиля и алюминиевые или цинковые строительные материалы нельзя использовать в комбинации со специальными силикатными затирками, и вообще – при создании кислотостойкого покрытия.

Применение:

Во время применения, в зависимости от условий, необходимо соблюдать пропорцию замешивания, в которой часть жидкого компонента составляет 18-20%.

Для замешивания, сначала жидкий компонент выливается в чистый резервуар. Затем необходимое количество порошкового компонента высыпается в резервуар, и всё вместе перемешивается низкооборотным инструментом (400 об/мин.), до получения однородной массы без комков.

Увеличение скорости перемешивания приводит к вовлечению дополнительного воздуха в смесь, что негативно отразится на конечной прочности затирки.

Время перемешивания от 3 до 5 минут. Замешанный раствор необходимо использовать в течение 25 минут.

Загустевший материал нельзя снова перемешивать и использовать, т.к. это может негативно отразиться на его конечной прочности.

ВНИМАНИЕ! Не добавляйте воду, цемент или красители в BOTON® CF 200, иначе свойства материала будут утеряны.

BOTON® CF 200 наносится с помощью специального инструмента для заполнения швов. Затем обработанный участок следует протереть намоченной губкой. Окончательная очистка (водой) производится сразу после протирания. Меняйте воду через каждые 15м².

При высокой температуре или низкой относительной влажности необходимо поддерживать влажность в швах.

Через 12 часов поверхность, обработанную данной затиркой, можно подвергать кратковременному воздействию воды. Через 7 дней поверхность можно подвергать полной механической и химической нагрузке.

BOTON®

CF 200

- ширина шва 2-20мм
- на минеральной и неорганической основе
- высокая степень стойкости к химическому воздействию
- открыта для диффузии водяного пара; высокая степень стойкости к воздействию паром
- допустимо для контакта с питьевой водой в соответствии со стандартом DVGW W347 и W270
- для внутренних и наружных работ
- хорошее боковое сцепление
- стойкость к высокому давлению и стиранию

BOTON® CF 200

Основа материала:

минеральная и специальная не-органическая смесь

Цвет:

серый

Плотность:

прим. 2,1 кг/л

Замешивание:

18-20% жидкого компонента по сравнению с сыпучим компонентом

Открытое время работы:

прим. 25 мин.

Возможность хождения:

прим. через 1 час

Полная механическая и химическая нагрузка:

через 7 дней

Температура применения:

от +5°C до +30°C

Средства очистки:

свежий раствор – вода,
высохший раствор – средство
удаления остатков цемента

Специальная затирка для швов 2-х компонентная

Важно:

Все приведенные интервалы времени привязаны к температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Расход материала, время обработки, возможность хождения и способность принять максимальную нагрузку зависят от температуры и проекта. Более высокая температура и низкая влажность уменьшают, а низкая температура и высокая влажность увеличивают время открытой работы и время высыхания.

Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделением, перед применением следующих материалов на участках с затиркой: вода, разьедающая цемент (DIN 4030), угольная кислота, удаляющая известь, и солёная вода. По обстоятельствам, связанным с сырьем, оттенки цвета затирки могут отличаться от партии к партии. Поэтому, на одной поверхности мы рекомендуем использовать затирку из одной партии производства.

Необходимо соблюдать технические памятки ко всем продуктам, применяемым вместе с BOTON® CF 200.

Паспорт безопасности доступен по запросу.

Вода в бассейне должна быть подготовлена соответствующим образом (DIN 19643-1). Вода в бассейне должна иметь pH уровень от 6,5 до 7,6, содержание кальция мин. 60 мг/л, а также уровень кислотности 1,6-2,4 ммоль/л. При несоблюдении данных условий затирочный материал может быть поврежден. BOTON® CF 200 - это минеральный продукт. Слабое посыпание швов песком не отразится на характеристиках материала.

Данный продукт можно использовать только с наполнителями или добавками, которые указаны в этой технической карте.

Для достижения оптимальных результатов, мы рекомендуем проведение пробного нанесения непосредственно на объекте, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

Использование средств:

Использование чистящих средств на основе кислоты может повредить швы. При возникновении любых вопросов, свяжитесь с нашим техническим отделением. Рекомендации по очистке доступны в данной технической карте и должны соблюдаться.

Расход:

Формат плиты: 24x11,5x1,0 см
Ширина шва: 0,8 см
Расход: 2,29 кг/м²

Формат плитки: 10x10x0,8 см
Ширина шва: 0,5 см
Расход: 1,64 кг/м²

Формат плитки: 20x20x0,8 см
Ширина шва: 0,5 см
Расход: 0,83 кг/м²

Мозаика:

Формат: 2,0x2,0x0,3 см
Ширина шва: 0,3 см
Расход: 1,55 кг/м²

Упаковка:

комплект 30 кг:
25 кг сухая смесь
5 кг жидкий компонент

Хранение:

в сухом, прохладном и не замерзающем помещении
Срок хранения составляет минимум 9 месяцев в запечатанной оригинальной упаковке.

ООО «Ботамент»
197373, Санкт-Петербург,
пр. Авиастроителей, д. 35, корп. 4
Тел.: (812) 327-44-45, доб.150; +7 921 943 00 30
Konstantin.Sivolobov@mc-bauchemie.ru
www.botament.ru

Внимание: Информация, представленная в данной технической карте, основана на нашем опыте и знаниях, однако не является обязательной. Все инструкции необходимо адаптировать под индивидуальность проекта, цели применения и специфические особенности местности. При ознакомлении нас с этими предварительными условиями, мы несём ответственность за точность предоставленной информации в рамках действующих условий продажи, поставки и оплаты. Предоставленные нашими сотрудниками рекомендации, которые отличаются от тех, которые приведены в данной технической карте, являются обязательными для нас только в случае их письменного подтверждения. В любом случае, необходимо соблюдать общепринятые технические правила. Версия: 09/2010-UA-005. Данная версия теряет свою силу при публикации следующей. Действующие технические карты можно загрузить с нашего Интернет-сайта: www.botament.com.ua