Смесь для затирания швов до 5мм (для мозаики и бассейнов)

Свойства и назначение:

BOTON ® MF 300 - заполнитель для узких швов мозаики на минерально-неорганической основе, без смолы. Данный материал идеально подходит для применения в ванных комнатах, душевых, саунах, повсюду, где для облицовки применяется стеклянная или керамическая мозаика.
BOTON ® MF 300 подходит для заполнения швов шириной до 5мм.

Подготовка поверхности основания:

В швах не должно быть остатков клея, раствора, разделительных средств или грязи. Для этого, сразу после нанесения плитки, необходимо удалить из швов клеящий состав на толщину плитки.

В местах примыкания труб и конструкционных узлах, а также на стыке двух материалов с различным коэффициентом деформации, следует использовать для швов эластичный силикон. Перед началом облицовки необходимо принять мере для того, чтобы швы, которые в дальнейшем должны стать эластичными, были закрыты эластичным материалом. Это позволит избежать попадания затирки в деформационный шов и, соответственно, фиксации облицованных участков.

Профили и алюминиевые или цинковые строительные материалы нельзя использовать в комбинации с силикатной затиркой.

Применение:

Для смешивания налить сначала жидкий компонент в чистую емкость, куда затем постепенно добавляется и длительно перемешивается (со скоростью 400 об/мин) порошковый компонент до получения гомогенной массы без комков.
Интенсивное перемешивание приводит к попаданию воздуха и снижает конечную прочность затирки.
Время перемешивания составляет в среднем 3 минуты. Перемешанный материал необходимо использовать в течение примерно 15-30 минут.

Материал, который начинает твердеть, нельзя снова перемешивать и подвергать дальнейшей переработке, так как это может негативно отразиться на его конечной прочности.
Внимание! Не добавляйте воду, цемент или красители в BOTON® MF 300, в противном случае материал утратит свои свойства.

BOTON® MF 300 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 10м^2.

При очень высоких температурах или низкой относительной влажности воздуха шов после заполнения следует увлажнять.

Спустя 9 часов готовую поверхность можно подвергать воздействию воды, через 7 дней - полной химической и механической нагрузке.

BOTON®
MF 300

- **ширина швов до 5мм**
- **продукт на минеральной и неорганической основе**
- **для мест с постоянным давлением воды**
- **паропроницаемая**
- **высокая устойчивость к возникновению микробиологического налета**
- **хорошее боковое сцепление**
- **устойчивость к высокому давлению и стиранию**
- **2 компонента в 1 упаковке**
- **водо - и грязеотталкивающая поверхность**
- **цвет: белый и серый**

BOTAMENT®
SYSTEMBAUSTOFFE

BOTON®
MF 300

Основа материала:
специальная смесь с минеральными и неорганическими наполнителями

Плотность:
прим. 1,95 кг/дм^3

Цвет:
белый, серый

Пропорции замешивания:
прим. 30% по весу сухого компонента (соответствует 1,5кг компонента В к 5кг компонента А)

Время обработки:
прим. 15-30 минут

Возможность хождения:
прим. через 3 часа

Полная нагрузка:
через 7 дней

Температура обработки:
+5°C до +25°C

Средства очистки:
в свежем состоянии - вода
после затвердения – средство для удаления цементного покрова

Смесь для затирания швов до 5мм (для мозаики и бассейнов)

Важно:

Все указанное время ориентировано на +23ºC и относительную влажность воздуха 50%. Более высокие температуры и низкая влажность воздуха ускоряют, низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют время обработки и процесс схватывания.
Особенно нагруженные стенные покрытия и настилы пола планируются и выполняются как сферы технического обслуживания. Обратите внимание на DIN 28052-5 „Комбинированных настилов ”
Перед использованием соленой воды и воды влияющей на цемент (DIN 4030) просим проконсультироваться с нашими специалистами.

Хранить только в оригинальной упаковке; не переливайте (не пересыпайте) в контейнеры из алюминия, цинка или др. легких металлов.

Все требования в отношении механических, термических и химических нагрузок должны соответствовать техническим характеристикам BOTON® MF 300.
Вода в бассейнах должна соответствовать DIN 19643-1. Она должна обладать следующими характеристиками:

1) pH уровень – от 6,5 до 7,6
2) содержание кальция – мин. 60мг/л
3) кислотность – от 1,6 до 2,4ммоль/л

Затирка может быть повреждена при не соблюдении данных условий.
Поскольку в зависимости от партии цвет продукта может незначительно различаться, мы рекомендуем использовать на одной поверхности материал одной партии.
Необходимо соблюдать технические памятки ко всем продуктам, применяемым вместе с BOTON® MF 300.
По запросу могут быть предоставлены данные по безопасности.
В данный продукт нельзя добавлять никакие добавки и наполнители.

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

Использование моющих средств:

Использование моющих средств с высоким содержанием кислоты может повредить швы. В случае возникновения вопросов рекомендуем проконсультироваться с нашими специалистами. Рекомендации по очистке приведены в данной технической карте, и должны соблюдаться.

Расход:

Плитка:

Формат	10 x 10 x 0,8см
Ширина шва	0,5см
Расход	1,52 кг/м^2

Мозаика:

Формат	2 x 2 x 0,3см
Ширина шва	0,3см
Расход	1,44 кг/м^2

Упаковка:

Ведро 13 кг
2 x 5 кг порошкового компонента (А)
2 x 1,5 кг жидкого компонента (В)

Хранение:

в не замерзающем, прохладном помещении.
Срок хранения мин. 9 месяцев в закрытой заводской упаковке.

ООО «Ботамент»
197373, Санкт-Петербург,
пр. Авиаконструкторов, 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: 07/2010-UA-004. Данная версия теряет свою силу при публикации следующей. Действующие технические карты можно загрузить с нашего Internet-сайта: www.botament.com.ua