BOTAMENT®
SYSTEMBAUSTOFFE □□□□

BOTAMENT® TF 150

Высокостойкий заполнитель швов 2К

BOTAMENT® TF 150 минерально-неорганическая силикатная затирка для швов плитки шириной 2-15 мм.

BOTAMENT® TF 150 разработан специально для применения в условиях постоянного воздействия агрессивной среды. Например, в цехах пищевой и фармацевтической промышленности, пивоварнях, на мясокомбинатах и молочном производстве и т.д.

Свойства

- Устойчив к попеременному воздействию кислот и щелочей
- Устойчив у высоким температурам
- Паропроницаемый
- Устойчив к образованию грибка
- Токопроводящие свойства согласно EN 1081

Область применения

Заполнение швов
- кислотоупорной плитки
- клинкерной плитки
- керамогранитной плитки

Подготовка основания

Начинать работы можно только после полного твердения плиточного клея.
Швы необходимо очистить от остатков затвердевшего клея и пыли.
Материалы из цветных металлов (цинк, алюминий) нельзя применять для решений по защите от кислотного воздействия и не допускается их непосредственный контакт с силикатными материалами, например с BOTAMENT® TF 150.

Технические данные

Базовый материал	минерально-неорганическая силикатный раствор
Цвет	Серый (№24)
Упаковка	30 кг 25 кг – сухой компонент (A) 5 кг – жидкий компонент (B)
Хранение	в прохладном и сухом помещении, не менее 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке.
Плотность	~ 2,2 кг/дм³
Стойкость к температуре	до + 120 °C
Пропорции замешивания	~ 18 - 20% весовое соотношение жидкого и сыпучего компонентов
Время нанесения	~ 45 минут
Возможность хождения	после ~ 2 часов
Механическая нагрузка	после ~ 24 часов
Химическая нагрузка	после ~ 7 дней
Температура при нанесении	+ 10 °C … + 30 °C Обычно на 3 °C выше точки росы при относительной влажности ≤85%
Моющие средства	
В свежем состояние	вода
В затвердевшем состояние	механически

Все приведенные интервалы времени привязаны к температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%. Более высокая температура ускоряет время обработки и процесс засыхания, и наоборот.

BOTAMENT®
SYSTEMBAUSTOFFE □□□□

BOTAMENT® TF 150

Высокостойкий заполнитель швов 2К

Нанесение

- Перелейте жидкий компонент в чистую ёмкость
- Добавьте заранее отмеренную часть сыпучего компонента
- Смешайте в течение трех-пяти минут низкооборотным миксером до получения однородной массы
- Нанесите затирку, используя специальный инструмент
- Через 10 минут смочить губкой и сразу замыть плитку
- Необходимо менять воду через каждые 10 кв.м
- Нельзя перемешивать материал еще раз при начале схватывания
- Необходимо обеспечить защиту свежего слоя затирки от воздействия воды (при этом нельзя накрывать поверхность чем-либо)

В процессе нанесения и последующие 7 дней температура основания должна быть не менее 10°C, а температура помещения не менее 15°C. В течение этого времени поверхность не должна подвергаться воздействию воды или каких-либо других веществ.
Если на поверхности плитки остались фрагменты затирки, их можно удалить еще в течение 24 часов после затвердевания BOTAMENT® TF 150 используя скребок или чистящую машину, и смывая раствор водой.
По истечению 24 часов остатки материала невозможно удалить с поверхности.
Необходимо получить консультацию службы технической поддержки, если вы собираетесь наносить затирку и смывать машинным способом.

Расход:

размер плитки (см)	24 x 11,5
ширина шва (мм)	8
глубина шва (мм)	10
	2,40 кг/м^2
размер плитки (см)	20 x 20
ширина шва (мм)	5
глубина шва (мм)	8
	0,87 кг/м^2
размер плитки (см)	30 x 30
ширина шва (мм)	5
глубина шва (мм)	8
	0,70 кг/м^2

Необходимо учитывать

BOTAMENT® TF 150 – специальный продукт требующий подготовки и инструктажа рабочих перед первым нанесением.

Нельзя использовать BOTAMENT® SF 100 при вероятном контакте с плавиковой кислотой.

Внимание: при контакте с глазами, кожей и попадании в дыхательные пути BOTAMENT® TF 150 может вызвать химические ожоги. При использовании этого материала необходимо обязательно использовать защитную одежду.

BOTAMENT® TF 150 нельзя затворять водой, смешивать с добавками или пигментами, это может негативно повлиять на свойства материала.

По вопросам применимости материала в условиях вашей задачи (химическая среда, температурный режим и механические нагрузки) свяжитесь с нашим техническим специалистом.

Строго рекомендуем хранить материал только в оригинальной упаковке.
Нельзя перемещать материал в контейнерах из цинка, алюминия и прочих цветных металлов.

Также следует учитывать, что цвет материала из разных партий может незначительно отличаться. Поэтому для больших площадей рекомендуем использовать материал одной партии выпуска.

Следует проводить пробное нанесение материала на объекте.
Пористая и шероховатая плитка может требовать больше усилий при смывании материала.

Моющие средства на основе сильных кислот или щелочей могут вызывать разрушение материала. Необходимо связаться со службой технической поддержки для определения применимости тех или иных моющих средств.

Сертификат безопасности доступен по запросу.

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. Основываясь на этом, 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.
Подробную техническую информацию можете найти в технических картах на сайте www.botament.ru.
MC-Bauchemie, 197373, Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 35, корп. 4
Тел./Факс: (812) 33102 71