

Эпоксидная затирка для заполнения швов/клеевой состав

Свойства и назначение:

VOTAMENT® EF 500 представляет собой смесь для затирания швов на основе эпоксидной смолы с высокой степенью устойчивости к химическому воздействию. Подходит для участков с постоянным химическим воздействием в промышленности, а также для автомойки. VOTAMENT® EF 500 крайне устойчив к воздействию многими кислотами и щелочами.

VOTAMENT® EF 500 в качестве клеящего раствора применяется на стены и полы для наружных и внутренних работ.

В качестве затирки для швов VOTAMENT® EF 500 применяется для шириной швов от 2 до 10 мм.

Применение в качестве затирки и клеящего раствора одновременно дает преимущество одинакового цвета материала для укладки и затирания швов, что очень важно при укладки стеклянной и мелкой мозаики.

Области применения:

- Бассейны
- Душевые
- Помещения общественного питания
- Пищевая промышленность
- Химическая индустрия
- Автомойки

Подходящим основанием могут быть бетон, штукатурки групп CS II, CS III, CS IV в соответствии с DIN EN 998-1 (прочность на сжатие $\geq 2,5$ N/мм²), цементные и ангидридные стяжки, и бесшовный асфальтовый пол с песчаной посыпкой.

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, предотвращается попадание затирки в эластичный шов и, соответственно, надежное фиксирование плиточного покрытия.

При применение в качестве клея: основание должно быть сухим, чистым и не замерзающим, способным нести нагрузку, без грязи, остатков жира, краски, цемента, разделяющих веществ и свободных частиц.

Применение:

Компоненты А и В поставляются в сбалансированном соотношении для замешивания, которое необходимо соблюдать. Для замешивания компоненты необходимо высыпать/вылить в чистый контейнер, при этом в оригинальных контейнерах не должно быть остатков. Компоненты тщательно перемешиваются низкооборотным миксером в течение мин. 3 минут. Сразу после замешивания VOTAMENT EF 500 наносится затирочной теркой. После нанесения, поверхность увлажняется мокрой губкой, затем поверхность тщательно очищается. Если поверхность покрытия отличается сильной пористостью, то мы рекомендуем провести пробное нанесение, чтобы быть уверенным в возможности полного её очищения.

С том случае, если VOTAMENT® EF 500 применяется только как клеящий состав, а не как затирка, следу-

VOTAMENT® EF 500

- Для внутренних и наружных работ
- Ширина шва 2-10 мм
- Для стен и пола
- Высокая стойкость к химическому воздействию
- Очень легко моется
- Хорошая боковая адгезия
- Высокая стойкость к стиранию
- Для бассейнов и контейнеров с питьевой водой
- Протестирована в соответствии с DVGW W 270
- Протестирована в соответствии с рекомендациями KTW и KSW
- Низкое содержание вредных веществ

VOTAMENT® EF 500

Основа материала:

2-х компонентная система на основе эпоксидной смолы

Растворители:

нет

Цвет:

серый, серебристо-серый, белый

Плотность:

прим. 1,7 кг/дм³

Химическое воздействие:

через 7 дней

Время использования:

прим. 30 минут при температуре применения от +10°C до +25°C

Пропорция замешивания:

2,5 : 1

Средства очистки:

растворитель

Эпоксидная затирка для заполнения швов

ет соблюдать время ожидания 12 часов после укладки плитки до затирания швов. Раствор наносится зубчатым шпателем. Плитка вдавливается в слой смеси легкими движениями из стороны в сторону и выравнивается.

Требуется соблюдать точно пропорции затворения раствора.

Указания:

Все приведенные интервалы времени привязаны к температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Более высокая температура и низкая влажность уменьшают, а низкая температура и высокая влажность увеличивают время открытой работы и время высыхания. Покрытия стен и пола, которые подвержены особо сильным воздействиям, должны быть спроектированы и реализованы как участки, нуждающиеся в постоянном обслуживании. При этом необходимо соблюдать действующие нормы по организации «полов со смешанным покрытием». У людей с чувствительной кожей и органами восприятия могут возникать аллергические реакции при использовании материалов на основе эпоксидной смолы. Поэтому необходимо избегать прямого контакта со свежим раствором. Во время использования необходимо применять соответствующие средства защиты. Во время использования VOTAMENT® EF 500 помещение необходимо хорошо проветривать. Необходимо соблюдать технические памятки ко всем продуктам, применяемым вместе с VOTAMENT EF 500.

Паспорт безопасности доступен по запросу. Данный продукт можно использовать только с наполнителями или добавками, которые указаны в этой технической карте.

Пожалуйста, проверьте технические данные VOTAMENT® EF 500, на предмет соответствия возможным механическим, термическим и химическим нагрузкам.

Для достижения оптимальных результатов, мы рекомендуем про-

ведение пробного нанесения непосредственно на объекте, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

Расход затирки:

Плитка: 24x11,5x1,0 см
Ширина шва: 0,8 см²
Расход: 1,86 кг/м²

Плитка: 10x10x0,8 см
Ширина шва: 0,5 см²
Расход: 1,33 кг/м²

Плитка: 20x20x0,8 см
Ширина шва: 0,5 см²
Расход: 0,67 кг/м²

Мозаика:

Формат: 2,0x2,0x0,3 см
Ширина шва: 0,3 см²
Расход: 1,26 кг/м²

Расход клеевого состава:

Зубчатый шпатель 6 мм - ~ 2,8 кг/м²
Зубчатый шпатель 8 мм - ~ 3,6 кг/м²