



RSS

Цветной шовный раствор для СФТК с наружным слоем из керамической плитки.

Раствор-шлам для заполнения швов керамических покрытий с глазурованной поверхностью в системе наружного утепления «LOBATHERM» с керамической облицовкой. Для швов шириной 4-15 мм. Водоотталкивающие свойства.

Характеристики

- минеральный состав
- водоотталкивающие свойства (wa)
- хорошая адгезия к боковым поверхностям плитки
- легкость в работе
- устойчивость к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению

Применение

- для заполнения межплиточных швов в СФТК с керамической облицовкой «LOBATHERM»
- для швов шириной 4-15 мм
- для заполнения швов глазурованного кафеля или керамических плиток методом «шламования» или выдавливанием раствора из шприц-пистолета
- для наружных и внутренних работ

Свойства

- вяжущие согласно нормам DIN EN 197
- оптимальное сочетание заполнителей
- цветной шовный раствор RSS содержит неорганические щелочестойкие красящие пигменты, устойчивые к погодным условиям и ультрафиолету
- контролируемое качество

Подготовка основания

Клеевой состав для приклеивания керамической плитки должен полностью затвердеть: минимальный срок набора прочности раствором – не менее 14 суток. Швы, предназначенные для заполнения, а также боковые стенки керамических плит, следует очистить на глубину, не меньшую, чем толщина керамического покрытия. Различная глубина швов может послужить причиной неравномерного высыхания раствора и возникновения пятен. Очистка и достаточное увлажнение швов являются предпосылкой для достижения плотного нанесения раствора в швы и его высокой адгезии. При неблагоприятных условиях

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Прочность на сжатие	> 10 МПа
Размер заполнителя	0 – 0,63 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Время использования	~ 30 мин
Ширина швов	4-15 мм
Количество воды затворения	~ 3-4,5 л на 25 кг сухой смеси (зависит от метода нанесения)
Выход раствора	~ 14 л из 25 кг сухой смеси
Морозостойкость	F 50
Хранение	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки	мешок 25 кг
Цвет	белый, бежевый, стально-серый, светло-коричневый, темно-коричневый

(высокая температура воздуха, сильный ветер, интенсивно абсорбирующая плитка и т.д.) перед нанесением раствора швы следует особенно обильно увлажнить. Непосредственно перед заполнением – воды в швах быть не должно. Раствор-шлам для заполнения швов следует применять только в комбинации с облицовочной плиткой с закрытыми порами. При необходимости следует опробовать раствор на небольшом участке поверхности.

Выполнение работ

Содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 3-4,5 л). Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения вязко-текучей консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время созревания смеси (2-3 минуты), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут. Ручное перемешивание не допускается. Полученный раствор

необходимо израсходовать примерно за 30 мин. Во время нанесения раствора не добавлять воду в уже замешанный раствор, иначе возможны цветовые различия швов. Не разрешается добавлять в раствор какие-либо посторонние добавки. Раствор наносится методом «шламования» или выдавливается из шприц-пистолета непосредственно в межплиточные швы. Равномерность, однородность нанесения и обработки являются гарантией последующей однородности цвета швов.

Непосредственно после схватывания поверхности швов следует очистить плитку. Схватывание швов проверяется на ощупь (тестом «большого пальца»). Остатки раствора на поверхности плитки при этом будут подсыхать и светлеть.

Очистить поверхность плитки с помощью терки с губкой по диагонали к швам. При этом не следует допускать вымывания раствора из швов. Если раствор вымывается, это означает, что необходимая стадия затвердевания раствора еще не достигнута. Следует регулярно менять воду для очистки. Смыть остатки раствора до тех пор, пока поверхность не будет полностью очищена. Информация о времени обработки действительна при проведении работ в нормальных условиях (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%). Высокие температуры сокращают время использования раствора; низкие температуры - увеличивают.

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- свежие швы следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь не менее 5-7 дней (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%) от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.). При необходимости – закрыть пленкой, обеспечивая проветривание

ООО «Арт-Клинкер»

121059, Москва, ул. Киевская, 7

бизнес-центр «Легион», подъезд 7

т/ф (495) 941-60-72/73, 782-01-51

www.klinker.ru

info@klinker.ru

- поддержание швов во влажном состоянии во время твердения является гарантией их правильного, равномерного набора прочности без «сгорания»
- не добавлять в раствор цемент, известь, гипс, красящие пигменты
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 6 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

Расход

Теоретические цифры (без потерь на распыл)*:

Формат плитки, мм	Ширина шва, мм	Расход
DF	12	7,7 кг/м ²
NF	12	5,8 кг/м ²
2DF	12	3,9 кг/м ²
Формат плитки	Ширина шва, мм	Расход
30x30 см	10	0,85 кг/м ²

* Глубина шва ~ 10 мм.

Рекомендуем в начале строительства сделать пробное заполнение швов для точного определения практического расхода раствора.

Выход раствора

Из 25 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 14 л свежего раствора.

Цвет

белый, бежево-белый, бежево-серый, стально-серый, светло-коричневый, темно-коричневый

Примечания

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.