



FBR 300

Затирка для широких швов «Фугенблайт».

Раствор-шлам для затирки швов между керамическими плитками на полу и стенах. Для швов шириной от 3 до 20 мм. Класс CG 2 WA согласно нормам DIN EN 13888.

Характеристики

- твердеет без образования трещин
- затирка для зашламовывания
- морозостойкая
- проста и удобна в применении
- минеральный состав

Применение

- для наружных и внутренних работ
- для затирки швов между фасадными керамическими плитками, напольными клинкерными плитками, фаянсовой и гончарной плиткой, бетонными плитками
- пригодна для использования на отапливаемых полах
- для швов шириной от 3 до 20 мм
- не стоек к воздействию антиобледенительных солей для посыпания дорог (реагентов)

Свойства

- цемент согласно нормам DIN EN 197
- класс CG 2 WA согласно нормам DIN EN 13888

Подготовка основания

После укладки плитки необходимо равномерно выскести и очистить швы, и при этом обеспечить их одинаковую глубину на толщину плитки. Заполняемые швы должны быть очищенным от остатков раствора или клея. Чтобы избежать цветовых изменений, основание перед заполнением швов должно хорошо просохнуть. Различная глубина швов может привести к неравномерному высыханию раствора и образованию пятен.

Затирку FBR 300 разрешается использовать для расшивки швов только на плитках с закрытыми порами. Заполнение швов следует начинать только после полного затвердевания и высыхания клея (следует учитывать техническую информацию плиточного клея).

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

Температура применения	от +5°C до +25°C
Время замешивания раствора	~ 2 - 3 мин.
Расход воды	~ 5 л на 25 кг
Время выдержки после приготовления	2 - 3 мин.
Время использования	~ 1 час
Ширина швов	3 - 20 мм
Расход	см. Таблицу 1
Пригодность для хождения	через ~ 5 часов
Пригодность для нагрузки	через ~ 48 часов
Пригодность для отапливаемых полов	да
Хранение	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки	мешки по 25 кг
Цвета	серый, серебристо-серый, антрацит, белый, бежевый, песочно-желтый, карамель, темно-коричневый, красно-коричневый, нефрит

Выполнение работ

Смешать содержимое мешка с водой (~ 5 л на 25 кг) и с помощью подходящего смесителя / электродрели с мешалкой довести до шламообразной / вязкой консистенции без комков. После выдержки в течение 2 - 3 минут раствор еще раз перемешать и использовать в течение 1 часа. Раствор необходимо всегда смешивать с одинаковым количеством воды, т.к. различное содержание воды может стать причиной цветовых различий или образования пятен. Уже схватившийся раствор нельзя разбавлять водой или смешивать с сухой смесью.

Нанести приготовленный раствор диагонально к швам с помощью резинового скребка, твердой резиновой доски или лопаточки. При необходимости повторно нанести.

После схватывания раствора (тест пальцем) следует диагонально к сетке швов удалить избыточный раствор влажной губкой, не вымывая при этом поверхность швов. Остатки раствора на поверхности плитки после высыхания следует удалить влажной губкой.

Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +25°C. Свежие швы следует беречь от быстрого высыхания и неблагоприятных погодных условий (интенсивного солнечного воздействия, мороза, осадков и т.д.). В случае необходимости следует закрыть их пленкой.

Различная глубина швов и различное содержание воды могут привести к неравномерному высыханию раствора и образованию пятен. Рекомендуется сделать пробный образец.

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +25°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
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.) При необходимости - закрыть полиэтиленовой пленкой, обеспечивая проветривание
- не добавлять в раствор цемент, известь, гипс, пигменты и т.п.
- не разбавлять схватившийся раствор водой
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не подвергать затвердевший раствор воздействию антигололедных реагентов

Расход

Таблица 1

Размер плитки, см	Ширина шва	Расход
2,5 x 2,5 x 0,5	3 мм	~ 1,70 кг / м ²
10 x 10 x 0,5	3 мм	~ 0,45 кг / м ²
15 x 15 x 0,5	3 мм	~ 0,3 кг / м ²
30 x 30 x 0,8	5 мм	~ 0,4 кг / м ²
30 x 60 x 1,0	5 мм	~ 0,4 кг / м ²
60 x 60 x 1,0	5 мм	~ 0,3 кг / м ²

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 - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

Примечание

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.

ООО «ТД Мир Клинкера и Кровли»
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5,
оф. 705 - 711
Тел.: +7 (351) 220-20-10 (многоканальный)
Тел.: +7 (922) 710-03-33
E-Mail: mir-klinkera@mail.ru
Сайт: mir-klinkera.com