

## FBR 500 HF Fugenbreit hochfest

### FBR 500 HF Затирка для широких швов «Фугенбрайт» - высокопрочная

**Высокопрочный быстротвердеющий раствор-шлам для затирки швов между керамическими плитками на полу и стенах. Для швов шириной от 3 до 20 мм. Класс CG 2 согласно DIN EN 13888.**

<b>Технические данные</b>	
Температура применения:	от + 5°C до +30°C
Прочность на сжатие:	~ 30 Н/мм <sup>2</sup> (спустя 28 дней)
Время замешивания:	~ 2-3 мин.
Расход воды:	~ 4,8 л / 20 кг
Время выдержки после приготовления:	~ 2-3 мин.
Время использования:	~ 20 - 30 мин. в зависимости от температуры воздуха и объекта
Ширина швов:	3 - 20 мм
Расход:	в зависимости от формата плитки и размеров швов
Пригодность для хождения:	спустя ~ 3 часа
Пригодность для нагрузки:	спустя ~ 48 часов
Пригодность для отапливаемых полов:	да
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвет:	серый

#### **Свойства:**

- очень высокая прочность
- быстротвердеющая
- высокая стойкость к механическим нагрузкам
- очень плотная структура раствора
- высокая прочность сцепления со стенками плит
- затирка для зашламовывания
- морозостойкая и погодоустойчивая затирка после затвердевания
- легкое применение
- минеральный состав

#### **Применение:**

- для наружных и внутренних работ
- для поверхностей, подвергающихся высокой механической нагрузке
- для торговых и промышленных полов
- для затирки швов между прислонными керамическими плитками, напольными клинкерными плитками, фаянсовой и гончарной плиткой, бетонными плитками и каменно-керамическими изделиями (керамогранит)
- для балконов и террас, автомоек, молочных заводов, душевых, бассейнов, фабрик-кухонь, холодильных складов, мастерских и для помещений с нагрузками вследствие мытья под высоким давлением
- пригодна для систем напольного отопления

**Качество и безопасность:**

- затирка гидравлического затвердевания на цементном вяжущем
- цемент согласно DIN EN 197
- малое содержание хроматов согласно стандарту TRGS 613
- класс CG 2 согласно DIN EN 13888

**Основание:**

После укладки покрытия необходимо равномерно выскрести 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.

Затирка FBR 500 HF разрешается использовать для заполнения швов только на плитках с закрытыми порами. Заполнение швов следует начинать только после полного затвердевания и высыхания клея (следует учитывать техническую информацию плиточного клея).

Рекомендуется сделать пробный образец.

**Нанесение:**

Для изготовления раствора содержимое 20-кг-мешка необходимо смешать с 4,8 л воды и размешать с помощью электродрели с мешалкой или соответствующего смесителя до получения шламообразной / вязкой консистенции. После выдержки (~ 2-3 минуты) раствор необходимо еще раз перемешать и использовать в течение 20 - 30 минут. 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 сечению 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 + 30°C. Свежезаполненные швы следует предохранять от слишком быстрого высыхания и неблагоприятных погодных условий (интенсивного солнечного воздействия, мороза, осадков и т.д.). В случае необходимости следует закрыть их пленкой.

При использовании для бассейнов: вода в бассейне должна постоянно находиться в известково-углекислотном равновесии. Карбонатная жесткость примерно 10°dH, значение pH: 7,0 – 7,2. Необходимо соблюдать указания DIN 2000.

Кроме того, требования DIN 19643 – Подготовка воды для общественных бассейнов – должны соблюдаться и для частных бассейнов.

**Расход:**

Размер плитки	Расход
5 x 5 см	~ 2,5 кг/м <sup>2</sup>
10 x 10 см	~ 2,0 кг/м <sup>2</sup>
15 x 15 см	~ 1,3 кг/м <sup>2</sup>
30 x 30 см	~ 0,6 кг/м <sup>2</sup>
<b>(При ширине шва 10 мм и глубине шва 5 мм)</b>	

**Хранение:**

В сухом месте надлежащим образом.

**Форма поставки:**

Мешки по 20 кг

**Примечание:**

Характеристики продукта указаны для температуры воздуха 23°C и относительной влажности воздуха 50%.

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

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси обильно промыть водой. При попадании 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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

Состояние информации: сентябрь 2009

Дальнейшая информация:

**ЗАО «Квик-микс»**

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru