

## FM Fugenmörtel

### FM Смесь для заделки швов

**Смесь для заделки швов между любого рода фасадными и облицовочными кирпичами, а также облицовочными и вручную сформированными плитками толщиной более 1,5 см**

#### Свойства

- минеральный
- производительный
- очень легкая обработка
- очень хорошая цепкость к основанию для кладки
- открытый для диффузии
- эластичный
- после затвердения устойчив к воздействию неблагоприятных атмосферных условий
- водоотталкивающий

#### Применение

- для внешних и внутренних работ
- для заделки швов между любого рода фасадными и облицовочными кирпичей
- для заделки швов между облицовочными и вручную сформированными плитами толщиной более 1,5 см

#### Качество и безопасность

- Группа смесей M10 согласно EN 988-2
- Связующее вещество согласно норме EN 197
- Низкое содержание хромата согласно TRGS 613
- под постоянным контролем качества (согласно процедурам quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG согласно нормам ISO 9001)

#### Основание

Основание должно быть прочным, чистым, свободным от пыли. Свободные части и остатки от кладочного раствора устранить. Толщина раствора FM не может быть меньше 1,5 и больше 2 см. Процесс связывания кладки, предназначенной для обработки швов, должен быть закончен, что по правилам наступает по истечении приблизительно 2 недель. С целью избежания изменения цвета, толщина швов должна быть постоянной. Пустые пространства в структуре кладки заполнить кладочным раствором фирмы quick-mix FM 2a. Перед началом работ следует увлажнить основание.

#### Обработка

Содержимое упаковки 30 кг всыпать в приблизительно 3 л воды и тщательно вымешать при

использовании повсеместно доступных дрелей с винтовой мешалкой вплоть до момента получения однородной массы влажной консистенции. С целью избежания разницы в оттенках швов необходимо использовать одинаковое количество замешиваемой воды на 30 кг сухого раствора FM. Также неизменный процесс работы является основным условием для сохранения одного цвета швов. Свежий приготовленный раствор необходимо использовать в течение 1 часа. Аппликация раствора FM осуществляется при помощи расшивки из легированной стали, кислотоустойчивой. Швы заполняются методом «свежее по свежему» и заглаживается под нажимом. Свежий шов сохранять во влажном состоянии с целью избежания «обжигания» раствора. Свежий раствор необходимо оберегать от воздействия неблагоприятных атмосферных условий, таких, как мороз, порывистый ветер, прямые солнечные лучи и дождь. Минимальная температура основания для кладки и окружающей среды во время работ составляет +5°C.

#### Производительность

Из содержимого упаковки 30 кг сухой смеси FM, правильно замешанной с водой, получается примерно 18 литров готового для использования смеси для заделки швов.

#### Расход

Расход зависит от количества кирпичей, входящих на 1 м<sup>2</sup>, и необходимой толщины швов. Средний расход на 1 м<sup>2</sup> составляет приблизительно 5 кг сухой смеси для заделки швов FM при стандартном размере кирпича.

#### Форма поставки

Мешок 30 кг

#### Хранение

Хранить в сухом месте на деревянных поддонах. Время хранения на складе: 12 месяцев.

#### Внимание

Этот продукт содержит цемент и известь и в соединении с водой или влажностью происходит щелочная реакция. В связи с этим необходимо защищать глаза и кожу. При контакте с кожей

необходимо промыть тщательно водой. В случае контакта с глазом, необходимо обильно промыть глаз водой и немедленно посетить врача. Смотри также надпись на мешке.

**- принципы безопасности (R):**

- 38 - вызывает раздражение кожи
- 41 - опасность серьезного повреждения зрения
- 43 - возможна повышенная чувствительность при контакте с кожей

**- указания (S):**

- 2 - хранить в недоступном для детей месте
- 22 - не вдыхать пыль
- 24/25 - избегать контакта с кожей и глазами
- 26 - в случае контакта с глазами немедленно обильно промыть водой и обратиться к врачу
- 29/56 - не выбрасывать в канализацию, заказать утилизацию отходов специализированной фирме
- 37/39 - использовать соответствующие перчатки и очки/маски
- 46 - в случае проглатывания немедленно обратиться к врачу (показать упаковку/этикетку)
- 64 - в случае проглатывания основательно прополоскать рот водой (если пострадавший находится в сознании)

Представленная информация получена в результате обстоятельных проб и многолетнего практического опыта. Однако, данная информация не может подойти для каждого варианта использования. Поэтому рекомендуем использования провести собственные опыты применения продукта. Мы оставляем за собой право на изменение технических характеристик продукта.

**Технические данные**

Класс горючести материала:	A 1
Группа смесей:	M10 согласно EN 998-2
Декларация соответствия:	05010412
Прочность на сжатие:	>10 N/мм <sup>2</sup>
Зернистость:	0-1,2 мм
Температура применения:	>+5°C
Расход воды:	~ 3 л на 30 кг
Выход раствора:	~ 18 л из 30 кг
Расход:	~ 5 кг/м <sup>2</sup> при стандартном формате кирпича
Хранение на складе:	в сухом месте, 12 месяцев
Упаковка:	мешок 30 кг

Технические данные относятся к температуре 20°C и 65% относительной влажности воздуха.

<b>CE</b>	
ООО «Квик-микс» ул. Бжегова 73, 57-100 Стржелин	
05	
<b>PN-EN 998-2</b>	
1488	
1488-CPD-0014	
Кладочный раствор согласно проекту, общего назначения для использования для внутренних и внешних строительных элементов, подлежащих конструкционным требованиям.	
Класс горючести:	A1
Прочность на сжатие:	M 10
Начальная устойчивость на срез:	0,15 N/мм <sup>2</sup> (значение таблицы)
Водопоглощение:	≤ 0,40 кг/(м <sup>2</sup> ·мин <sup>0,5</sup> ) (значение таблицы)
Содержание хлоридов:	≤ 0,1 %Cl
Коэффициент паропроницаемости μ:	5/35 (значение таблицы)
Коэффициент теплопроводности λ <sub>10, dry</sub> :	≤ 0,83 В/(мК) для P=50% ≤ 0,93 В/(мК) для P=90% (значение для таблицы PN-EN 1745)
Длительность (морозостойкость): Принято на основании собственного опыта; для использования в умеренной окружающей среде согласно PN-EN 998-2 Приложение B	

Состояние информации: май 2006

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