



FM T

Раствор для расшивки швов с рейнским трассом Tubag

Раствор для расшивки швов любого вида фасадного и клинкерного кирпича, а также клинкерной плитки и плитки ручной работы толщиной более 1,5 см.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- минеральный
- после связывания устойчив к воздействию неблагоприятных атмосферных факторов, в том числе, проливного дождя и мороза.
- высокая адгезия на поверхности контакта раствора и кирпича
- минимальный риск появления высола благодаря подбору соответствующих вяжущих на базе рейнского трасса Tubag
- высокая прочность на сжатие благодаря применению фракционированной крошки
- раствор прост в подготовке и применении
- в наличии цвета: тёмно-серый, стальной-серый, графитовый-серый, антрацитовый-серый, графитовый-чёрный, светло-бежевый, светло-коричневый, тёмно-коричневый

НАЗНАЧЕНИЕ

- для внутренних и наружных работ
- для расшивки швов любого вида фасадного и клинкерного кирпича
- для расшивки швов клинкерной плитки и плитки ручной работы толщиной более 1,5 см

ОСНОВАНИЕ

Основание должно быть с достаточной несущей способностью, чистым, свободным от пыли. Отслоившиеся фрагменты и остатки кладочного раствора удалить. Толщина раствора **FM T** не может быть тоньше 1,5 и толще 2 см. Процесс связывания стены, предназначенной для расшивки швов, должен быть завершен, что, как правило, имеет место примерно через 2 недели. Во избежание обесцвечивания толщина швов должна быть постоянной. Пустые промежутки в структуре стены заполнить кладочным раствором quick-mix **HM 2a**. Перед началом работ основание увлажнить.

ПЕРЕРАБОТКА

Содержимое упаковки 25 кг засыпать примерно в 2,7–3,2 л чистой воды и тщательно перемешать с помощью низкооборотной мешалки до получения однородной массы без комков. Во избежание различий в оттенках швов, следует использовать постоянное количество воды затворения на 25 кг сухой смеси **FM T**. Основным условием получения одинакового цвета швов является также непрерывность в процессе работ. Приготовленную

таким образом партию раствора следует использовать в течение 1 часа. Накладывать раствор **FM T** с помощью расшивки из марочной кислотоустойчивой стали. Раствор накладывать методом «свежее на свежее» и сильно уплотнить его. Рекомендуется расшивка шва выкружкой с полным заполнением. Свежеприготовленный раствор поддерживать во влажном состоянии во избежание высыхания раствора. Свежий раствор беречь от воздействия неблагоприятных атмосферных факторов, таких как мороз, порывистые ветры, прямые солнечные лучи и дождь. Работы следует вести при температуре воздуха и основания от +5°C до +25°C. Несоблюдение оптимальных условий при выполнении кладочных работ может привести к образованию высола.

ВЫХОД

Из содержимого упаковки 25 кг сухой смеси **FM T**, правильно затворённой водой, получают около 15 литров готового к применению раствора для расшивки.

УПАКОВКА

Мешок 25 кг

РАСХОД

Расход зависит от количества кирпичей, приходящихся на 1 м², а также целевой толщины швов. Средний расход на 1 м² составляет ок. 5 кг сухой смеси для затирки швов **FM T** при стандартных размерах кирпича.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте на деревянных поддонах. Срок хранения: 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- класс раствора: M10 в соответствии с **PN-EN 988-2**
- вяжущее соответствует норме **PN-EN 197**
- содержание хрома VI сокращено до уровня <2 промилле
- под постоянным контролем качества (в соответствии с процедурами quick-mix Gruppe GmbH & Co. кг в соответствии с **ISO 9001**)

Преимущества растворов с трассом Tubag

Не содержат вредных веществ. Очень устойчивы к агрессивному воздействию среды. Чрезвычайно прочны, обладают минимальным напряжением: дают почти в 4 раза меньшую усадку, чем цементно-известковые растворы. Трасс Tubag связывает свободную известь (гидроксид кальция) в растворе и сильно уплотняет его структуру, снижая капиллярный подсос воды затворения на лицевую сторону стены. Таким образом устраняется основная причина образования выщелачиваний.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изделие содержит цемент, который может вызывать аллергию. В контакте с водой дает щелочную реакцию. По этой причине следует беречь глаза и кожу. В случае контакта с кожей, тщательно промыть водой. При попадании в глаза обратиться к врачу. Представленная информация получена в результате обширных экспериментов и многолетнего практического опыта. Они, однако, не в состоянии учесть все конкретные условия применения. Потому рекомендуем самостоятельно провести практические пробы. Оставляем за собой право вносить технические изменения в рамках совершенствования изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

класс горючести материала:	A 1
группа раствора:	M10 в соответствии с PN-EN 998-2
сертификат соответствия:	05060437 ≥10 Н/мм ²
прочность на сжатие:	
диаметр зерна:	0-1,2 мм
температура применения:	+5°C до +25°C
расход воды:	ок. 2,7-3,2 л на 25 кг
расход:	ок. 15 л раствора на 25 кг
расход:	ок. 5 кг/м ² при стандартных размерах кирпича
хранение:	в сухом месте, 12 месяцев от даты изготовления
форма поставки:	25 кг

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



ООО quick-mix
ул. Бжегова 73,
57-100 Стшеллин

Производственное предприятие:
№ 60: ул. Бжегова 73, 57-100 Стшеллин
№ 61: ул. Опочиньска 14, 96-200 Рава Мазовецка

05

PN-EN 998-2: 2004

1488

1488-CPD-0014 1488-CPD-0102

Кладочный раствор согласно проекту, общего назначения для внутренних и наружных работ в строительных элементах, подпадающих под конструктивные требования.

Реакция на огонь:	A1
Прочность на сжатие:	M 10
Исходное предельное статическое напряжение сдвига:	0,15 Н/мм ² (значение из таб.)
Абсорбция воды:	≤ 0,40 кг/(м ² мин ^{0,5}) (значение из таб.)
Содержание хлоридов:	≤ 0,1 %Cl
Коэффициент паропроницаемости μ:	5/35 (значение из таб.)
Коэффициент теплопроводности λ _{10,dry} :	≤ 0,83 Вт/(мК) для P=50% ≤ 0,93 Вт/(мК) для P=90% (значение из таб. PN-EN 1745)
Прочность (устойчивость к заморозке-разморозке): Принято на основании собственного опыта; для применения в условиях сложной среды в соответствии с PN-EN 998-2 Приложение B	

По состоянию на: 30 сентября 2011

С выходом нового технического паспорта настоящая версия утрачивает свою силу.

Более подробную информацию можно получить:

ООО quick-mix
ул. Бжегова, 73
57-100 Стшеллин
тел. 71/ 392 72 20, 15
факс. 71/ 392 72 23, 24
эл. почта: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl