



ШОВНЫЙ РАСТВОР FM-01

Цветная известковая кладочная смесь М50

Для выполнения работ по заполнению кладочных швов в кладках из керамического и силикатного кирпича, внутри и снаружи помещений при реставрационных работах.

- ✓ для новой расшивки и ремонта кладочных швов
- ✓ для кладки из керамического и силикатного кирпича
- ✓ для лицевой кладки
- ✓ для широких швов

Форма поставки:

Бумажный мешок, 25 кг.

Срок годности и условия хранения:

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении в ненарушенной закрытой заводской упаковке на деревянных поддонах.

Техника безопасности:

Избегать попадания растворной смеси на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой.

Технические характеристики:

Состав	известь, гидравлические компоненты, кварцевый песок и другие добавки
Внешний вид	сухая смесь, 12 типовых цветов
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Температура применения	от +5°C до +25°C
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,12–0,15 л 3–3,75 л
Жизнеспособность растворной смеси	не более 2 ч
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	5 МПа
Расход раствора для швов 15*15 мм	около 7 кг/м ²
Морозостойкость	F35

Требования к основанию:

Основания должны соответствовать СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции». Используемый штучный строительный материал должен соответствовать СНиП II-22-81 «Каменные и армокаменные конструкции», ГОСТ 379-95 «Кирпич и камни силикатные. Технические условия», ГОСТ 530-95 «Кирпич и камни керамические. Технические условия», ГОСТ 7484-78 «Кирпич и камни керамические лицевые. Технические условия». При выполнении работ, и в течение 2-х суток после их завершения, температура окружающего воздуха и основания должна быть не менее +5°C.

Подготовка основания:

Расшивка выполняется на открытых швах глубиной от 15 до 20 мм. При необходимости выполнить удаление старого кладочного раствора на достаточную глубину. До начала выполнения работ по расшивке, кладочный шов очищается от загрязнений и слабых частиц щеткой или продувается сжатым воздухом. Непосредственно перед нанесением раствора для расшивки,

очищенное углубление кладочного шва необходимо увлажнить водой.

Способ приготовления:

Материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента. Использовать всё содержимое мешка. В ёмкость с минимально дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать, далее в процессе перемешивания постепенно добавлять остаточное от рекомендованного количества воду.

Перемешивание выполнять в течение 3–5 минут, до получения массы однородного состава и цвета, не допуская образования комков.

Приготовленный раствор использовать в течение 2-х часов. Высокий уровень относительной влажности, а также повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут влиять на открытое время жизни растворной смеси.

Способ применения:

При возведении новых конструкций стен из кирпича, а также при ремонте старой кладки, горизонтальные и вертикальные кладочные швы заполняются соответствующим раствором, методом расшивки. Расшивка выполняется на конструкциях стен с открытыми швами глубиной от 15 до 20 мм. Как правило, сначала расшиваются горизонтальные швы, после чего вертикальные. Заполнение раствором горизонтальных швов выполняется с подноса, при помощи широкого шпателя равного по ширине нескольким кирпичам в кладке. Непосредственно перед нанесением раствора, очищенное углубление кладочного шва необходимо увлажнить водой. Затем, при помощи подходящего ручного инструмента необходимо выполнить уплотнение раствора в углублении шва. Вертикальные швы заполняются при помощи узкого шпателя, до того момента как раствор горизонтального шва успеет высохнуть и набрать свою прочность. После чего, в месте пересечения горизонтального и вертикального шва необходимо придать однородную форму раствору подходящим ручным инструментом. Плотное заполнение швов способствует прочному сцеплению раствора с основанием, и исключает образование пустот в заполняемом пространстве. Итоговая поверхность шовного раствора выравнивается ручным инструментом. Излишки шовного раствора на поверхности кладки удаляются с помощью щёток или чистой ткани, без увлажнения. При использовании шовных растворов светлых оттенков рекомендуется использовать деревянный или пластмассовый инструмент, с помощью которого выполняется заполнение и формирование швов.

Рекомендации:

Для затворения сухой смеси использовать только чистую воду. Запрещено разбавлять приготовленную растворную смесь водой, или примешивать другие материалы. Работы выполняются при температуре окружающего воздуха, материала и основания от +5°C до +20°C. При этом, запрещено выполнять работы по расшивке швов в условиях воздействия атмосферных осадков, ветра и прямого попадания солнечных лучей на основания и растворы. В условиях высоких температур, с целью исключения рисков по образованию усадочных трещин в заполняемых швах, необходимо увлажнять шовный раствор чистой воды до момента его полного высыхания, методом распыления. По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.

ПАЛИТРА ЦВЕТОВ:



FM-01



FM-02



FM-03



FM-04



FM-05



FM-06



FM-07



FM-08



FM-09



FM-10



FM-11



FM-12

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основе собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники, с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наши рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения. Актуальность составления технического описания: 01.2019г.