РУНИТ® Кладочная известковая

Сухая известковая строительная смесь для выполнения кладочных работ при реставрации и реконструкции памятников архитектуры

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Кладочная известковая – сухая строительная кладочная смесь, на основе воздушной извести, включающая карбонатный наполнитель, песок (2,5 мм). Выпускается три марки: М25, М50, М75. Рунит Кладочная известковая (М50 и М75) содержит гидравлическую добавку.

Применение

Для выполнения кладочных работ из керамического и силикатного кирпича, каменных блоков, для ремонта кладок, выполненных на известковых растворах.
Имеет состав, близкий к историческому, и рекомендована Органами охраны объектов культурного наследия для реставрации и реконструкции.
Может применяться для ремонта и нового строительства.
Для наружных и внутренних работ.

Преимущества

- исключает образование высолов на поверхности кладочных швов
- высокая паропроницаемость
- высокая стойкость к биопоражениям

Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в мешках весом 25 кг.
Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги.
Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения.
Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Меры безопасности

При работе с составом используются индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути, в глаза и на кожу. В случае попадания сухой смеси в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
Инструменты должны быть вымыты сразу после окончания работы. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.
Окна, двери и другие необрабатываемые поверхности должны быть тщательно защищены.

Технические характеристики

Толщина слоя	10-15 мм
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Расход сухой смеси	1,0-1,7 кг/кирпич 1800 кг/ 1м^3 растворной смеси
Количество воды затворения: **для марки М25** - на 1 кг сухой смеси - на 25 кг **для марки М50** - на 1 кг сухой смеси - на 25 кг **для марки М75** - на 1 кг сухой смеси - на 25 кг	 0,13 – 0,16 л 3,25 – 4,0 л 0,13 – 0,16 л 3,25 – 4,0 л 0,13 – 0,16 л 3,25 – 4,0 л
Марка по удобоукладываемости	$П_к2$
Прочность при сжатии, не менее, для марок: - **М25** - **М50** - **М75**	 2,5 МПа 5,0 МПа 7,5 МПа
Время использования готовой растворной смеси, не менее	2 часов
* Температура окружающей среды	от 0 °С до +25 °С
Температура растворной смеси и основания	от +5 °С до +25 °С

* В условиях пониженных температур (среднесуточная температура от +5 °С до 0 °С) сухую кладочную смесь рекомендуется затворять теплой водой с температурой + (20-40)°С. Не работать на обледеневших стенах. Мешки с сухой смесью перед применением выдержать в теплом помещении при температуре +(10-20) °С не менее 24часов.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Поверхность кирпича должна быть сухой и чистой, не замерзшей, впитывающей (при необходимости кирпич предварительно смачивают водой). Старый кирпич разрешается применять в кладке, если он правильной формы, очищен от раствора и пыли, не имеет трещин.

Приготовление растворной смеси

Приготовление растворной смеси производить механическим способом (миксер, дрель со специальной насадкой) путем постепенного добавления сухой смеси в заранее отмеренное количество чистой воды комнатной температуры и перемешивая до получения однородной массы.

Для кладки из полнотелого кирпича следует готовить растворную смесь, ориентируясь на верхнюю границу расхода воды, а при кладке из пустотелого – на нижнюю границу.

Внимание! Полученная растворная смесь должна отстояться 5 минут. После повторного перемешивания в течение 1 минуты кладочная смесь готова к применению.

Точное количество воды затворения, необходимое для получения удобоукладываемой смеси, в каждом конкретном случае зависит от температурно-влажностных условий применения материала, а также впитывающей способности основания и подбирается методом пробного замеса небольшого количества растворной смеси.

Нанесение

Перед укладкой первого ряда кирпичей растворная смесь равномерно наносится мастерком на контактные грани кирпичей и на основание толщиной 10-15 мм. Затем в слой раствора на основание укладывается кирпич и путем постукивания киянкой или мастерком выравнивается по уровню. Следующие ряды кирпичей кладутся на растворную смесь, излишки раствора удаляются. Периодически необходимо проверять по уровню вертикальность и горизонтальность кладки. Через каждые 5 рядов кирпичей в раствор укладывается металлическая сетка или арматурные прутки. Толщина шва в местах укладки сетки должна быть не менее 18мм. Толщина прутка не должна превышать 5 мм.

Кладка выполняется по полному шву. Поверхность швов обрабатывается при помощи инструмента для разделки швов по незатвердевшему раствору.

Защита при твердении

В течение 7 суток после окончания работ, в сухую, жаркую погоду, необходимо обеспечить защиту готовой кладки от прямого воздействия солнечных лучей, завесив ее сеткой или брезентом.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информацией о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применением продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности. 14072023

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org