

РУНИТ® Камнезаменитель мелкий

Сухая ремонтная смесь для создания гладкой поверхности при восполнении утрат лицевого кирпича и природного камня

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Камнезаменитель мелкий – сухая ремонтно-реставрационная смесь на основе минерального вяжущего, включающая карбонатный наполнитель, песок (0,63 мм), минеральные пигменты и добавки. **Выпускаются составы в соответствии с типовой номенклатурой.** Возможен подбор цвета по образцу.

Применение

Для воссоздания целостности поверхности лицевого кирпича и природного камня, восполнения мелких утрат (сколов, отверстий, зон локальной деструкции).

Рунит Камнезаменитель мелкий применяется для воссоздания гладкой поверхности:

- самостоятельно при восполнении утрат глубиной до 10 мм;
- в сочетании с **Рунит Камнезаменитель крупный** при восполнении крупных утрат.

Для внутренних и наружных работ.

Применяется для ремонта.

Рекомендован Органами охраны объектов культурного наследия.

Преимущества

- водостойкий
- придает поверхности типичный вид кирпича или натурального камня
- пластичен и удобен в работе

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. Окна, двери и другие необрабатываемые поверхности должны быть тщательно защищены. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

Технические характеристики

Цвет *	В соответствии с образцом
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм.
Максимальная толщина слоя	5 мм
Минимальная толщина слоя	2 мм
Расход сухой смеси	2 кг/м ² /мм
Количество воды затворения:	
- на 1 кг сухой смеси	0,17 – 0,19л
- на 25 кг	4,25 – 4,75л
Марка по удобоукладываемости	П _к 2
Прочность при сжатии, не менее	5 МПа
Морозостойкость	F100
Время использования готовой растворной смеси, не менее	1 часа
Температура растворной смеси, основания и окружающей среды	от +8°C до +25°C

Примечание (*): Допускается незначительное расхождение по цвету различных партий материала, вследствие содержания в составах природных наполнителей и пигментов.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Домастиковка производится после выполнения работ по очистке и укреплению участков утрат. Основание должно быть без пыли, грязи, следов жира и масел, красок, высолов и других ослабляющих сцепление с материалом веществ. Слабо держащиеся (осыпающиеся) участки основания в зоне домастиковки необходимо удалить механически, соблюдая общую целостность оригинальной поверхности.

При необходимости, после удаления участков разрушенного кирпича (камня) и шовного раствора перед последующим восполнением утрат зона разрушения обрабатывается раствором на основе эфиров кремниевой кислоты **Рунит Камнеукрепитель** в соответствии с инструкцией по применению.

При использовании мелкого камнезаменителя в сочетании с крупным камнезаменителем, схватившийся нижний слой **Рунит Камнезаменитель крупный** слегка насекают и увлажняют, после чего наносят слой мелкого камнезаменителя.

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 из расчета 4,25 – 4,75 л на мешок (25 кг) до получения однородной массы.

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

Нанесение

Для обеспечения лучшей адгезии, в поверхность разрушенного кирпича (камня) тщательно втирают кистью грунтовочный раствор, который готовят смешиванием сухой смеси **Рунит Камнезаменитель мелкий** с водой в соотношении, дающем жидкопластичную консистенцию пригодную для промазки поверхности.

На свежие грунтованные поверхности шпателем или мастерком наносят густопластичный раствор **Рунит Камнезаменитель мелкий**. В зависимости от размера утрат раствор наносят в один или несколько слоев. Максимальная толщина слоя за одно нанесение 5 мм, минимальная – 2 мм.

Второй и последующие слои наносят после схватывания предыдущих (около 0,5 часа). Для лучшего сцепления между слоями, схватившийся нижний слой слегка насекают и увлажняют, после чего наносят следующий слой.

Заключительный слой материала наносят с запасом на 2-3 мм выше лицевой поверхности.

После схватывания раствора (2-6 часов) домастиковку обдирают вручную, с доводкой под оригинальную поверхность. Уплотняют нанесенный раствор с помощью шайбы с резиновой губкой или деревянным инструментом. Выравнивают нанесенный раствор и прижимают в области кромок. Следует осторожно обмести отреставрированные места мягкой щёткой или длинноволосой кистью. Особое внимание в процессе работы нужно уделять сохранению структуры швов каменной кладки.

Защита при твердении

По окончании работ обработанную поверхность в течение не менее 3 суток необходимо предохранять от прямых солнечных лучей.

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания должна быть выше +8°C. Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов).

Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут вызвать разнотонность и появление белесости лицевого слоя.

Внимание! При несоблюдении дозировки воды, температурного режима и толщины слоя и при нанесении состава на поверхность цвет состава может отличаться от образца.

Последующая обработка

При необходимости, на завершающей стадии работ проводят обработку составом **Рунит Гидрофобизатор**.