РУНИТ® Камнезаменитель крупный

Сухая ремонтная смесь для восполнения утрат поверхности лицевого кирпича и природного камня

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Камнезаменитель крупный – сухая ремонтно-реставрационная смесь на основе минерального вяжущего, включающая карбонатный наполнитель, песок (2,5 мм), минеральные пигменты и добавки. **Выпускаются составы в соответствии с типовой номенклатурой**. Возможен подбор по образцу (цвет, размер зерна)

Применение

Для воссоздания целостности поверхности лицевого кирпича и природного камня, восполнения мелких утрат (сколов, отверстий, зон локальной деструкции).
Камнезаменитель крупный применяется для восполнения утрат объёмом менее 0,5 дм^3 и толщиной не более 50 мм, для воссоздания грубой поверхности
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
Максимальный размер зерен заполнителя	2,5 мм
Максимальная толщина слоя	10 мм
Минимальная толщина слоя	5мм
Расход сухой смеси	2 кг/м^2/мм
Количество воды затворения: - на 1 кг сухой смеси - на 25 кг	 0,14 – 0,16л 3,5 – 4,0 л
Марка по удобоукладываемости	$П_к2$
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°С до +25°С

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

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

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 деструктированного 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.
В случае восполнения утрат на выступающих элементах фасада (карнизы и тяги, архитектурный декор), может потребоваться установка армирующих или поддерживающих элементов из пластика, керамики или нержавеющего металла.

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 3,5 – 4,0 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 крупный.** с водой в соотношении, дающем жидкопластичную консистенцию пригодную для промазки поверхности.
На свежие грунтованные поверхности шпателем или мастерком наносят густопластичный раствор **Рунит Камнезаменитель крупный.** В зависимости от размера утрат раствор наносят в один или несколько слоев. Максимальная толщина слоя за одно нанесение 10 мм.
Второй и последующие слои наносят после схватывания предыдущих (около 1 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 нанесённый раствор с помощью шайбы с резиновой губкой или деревянным инструментом. Выравнивают нанесённый 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

Внимание! **Низкие температуры (ниже +8°С) замедляют твердение состава и способствуют появлению белесости на цветной поверхности лицевого слоя. При низких температурах в сочетании с повышенной влажностью риск появления белесости и разнотонности увеличивается**.
На фасадах не работать при прямых солнечных лучах, на сильно нагретых поверхностях, при дожде или ветре. По окончанию работ обработанную поверхность в течение не менее 3 суток необходимо предохранять от прямых солнечных лучей
В помещениях при использовании отопительных приборов необходимо хорошее проветривание. Не допускать прямого нагревания декорируемой поверхности и сквозняков.

Последующая обработка

При необходимости получения гладкой поверхности следует дополнительно использовать состав **Рунит Камнезаменитель мелкий** (толщина однослойного нанесения до 5мм).
При необходимости, на завершающей стадии работ проводят обработку составом **Рунит Гидрофобизатор.**

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информации о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применения продукта, и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.
24122021_

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