РУНИТ® Минеральный филлер (100)

(Рунит Инъекционный для кладки)

Ремонтный сухой инъекционный состав для укрепления слабой кирпичной и белокаменной кладки

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Минеральный филлер (100) – сухой инъекционный состав на основе воздушной извести, включающий активные минеральные добавки, карбонатный наполнитель и функциональные добавки.

Применение

Для укрепления слабой кирпичной и белокаменной кладки стен, сводов, арок, колонн методом инъектирования в пустоты.
Применяется для внутренних и наружных работ.
Рекомендован государственными органами охраны объектов культурного наследия.
Может применяться для ремонта и реконструкции.

Преимущества

- высокая подвижность
- не расслаивается
- компенсированная усадка
- высокая адгезия к основанию
- нормированная паропроницаемость
- сочетается по свойствам и вещественному составу с материалами исторической кладки
- применяется для усиления кладочных конструкций с фресками

Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в мешках весом 15 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

Наибольшая крупность заполнителя	0,2 мм
Расход сухой смеси	1350 кг/м^3
Количество воды затворения: - на 1 кг сухой смеси - на 15 кг	 0,33 - 0,37 л 4.95 – 5,55 л
Марка по подвижности	$Р_к5$
Время использования готовой растворной смеси, не менее	1,5 часов
* Прочность при сжатии, не более: **- Рунит Минеральный филлер (100)**	10 МПа
Температура растворной смеси, основания и окружающей среды	от +5° С до +25°С

Примечание: * - показатель определяются в соответствии с ТУ 5745-001-69190652-2011

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

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Инъектирование (нагнетание инъекционного раствора) под давлением производят непосредственно в кирпичную/ каменную кладку. Предварительно определяют места установки инъекционных трубок (пакеров).
Формируют отверстия соответствующего диаметра под плотную установку пакеров диаметром 18 мм. Необходимо проводить промывку трещин и увлажнение кладки, избегая переувлажнения конструкции.
При наличии открытых трещин производят их зачеканку смесью **Рунит Кладочная известковая**.
При наличии сети мелких трещин производят сплошную обмазку кладки соответствующей мелкозернистой штукатуркой «Рунит».

Приготовление растворной смеси

Количество сухой смеси рассчитывается исходя из объема инъекционных работ. При толщине стены 1м и с учетом размещения 5 пакеров на 1м.п. расход сухой смеси **Рунит Минеральный филлер (100)** ориентировочно составляет 5-6 кг/1 пакер. ВНИМАНИЕ. Фактический расход ремонтного инъекционного состава зависит от толщины, дефектов кладки и определяется опытным путем.

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

Растворную смесь **Рунит Минеральный филлер (100)** следует готовить с расходом воды 5,0 – 5,6 л на 1 мешок (15 кг).
Внимание! Полученная растворная смесь должна отстояться 5 минут. После повторного перемешивания в течение 1 минуты смесь готова к применению.

Проведение работ

Инъектирование любого участка кладки начинают с нижнего ряда скважин. Нагнетание раствора в каждую скважину производится беспрерывно с умеренной скоростью подачи раствора.
Места прорыва раствора из массива кладки временно заделываются гипсовым раствором. Нагнетание раствора на время схватывания гипса (5-10 мин) приостанавливается.
Нагнетание раствора производится до "отказа" и давление поддерживается еще в течение 3-5 мин.
Инъекционные трубки удаляют из скважин по окончании нагнетания. Поверхность кладки по окончании работ очищается от гипсового раствора вручную с помощью скребка, скарпели. Углубления от трубок заполняют материалами **Рунит Кладочная известковая** (при расположении трубок в швах) или **Рунит Камнезаменитель** (при расположении трубок на грани кирпича открытой кладки).

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.

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