

РУНИТ® Минеральный филлер (25)

(РУНИТ Инъекционный штукатурный)

Инъекционный состав для укрепления отслаивающихся слоев штукатурок

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

«Рунит Минеральный филлер (25)» – сухая инъекционная смесь на основе минерального вяжущего, включающая карбонатный наполнитель и добавки.

Применение

Применяется при реставрации и реконструкции известковых, известково-цементных и декоративных штукатурок для восстановления необходимого контакта (за счет заполнения пустоты) между поверхностью кладки и отставшим от нее штукатурным слоем методом инъектирования.

Для внутренних и наружных работ.

Рекомендован Органами охраны объектов культурного наследия.

Преимущества

- сверхвысокая дисперсность
- высокая проникающая способность в пустоты
- высокая адгезия между штукатурным слоем и основанием в зоне отслоения
- не расслаивается
- совместим по свойствам с историческими материалами кладки и каменной штукатурки

Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в мешках весом 20 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 наполнителя	0,1 мм
Расход сухой смеси	1600 кг/м³
Количество воды затворения: - на 1 кг сухой смеси - на 20 кг	0,37 - 0,39 л 7,4 – 7,8 л
Подвижность (по расплыву кольца), не менее	250 мм
Прочность при сжатии, не менее	5,0 МПа
Время использования готовой растворной смеси, не менее	1 часа
Морозостойкость, не менее	F50
Температура растворной смеси, основания и окружающей среды	от +5° С до +25°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Инъектирование (нагнетание инъекционного раствора) под давлением производят в пространство между кирпичной кладкой и отслоившейся штукатуркой. Предварительно определяют места установки инъекционных трубок (пакеров).

Формируют отверстия диаметром 6-10 мм. В отверстия вставляют трубки (диаметром до 10 мм). Перед инъектированием необходимо произвести промывку межслоевого пространства водой.

Для предотвращения возможного обрушения, на каждом участке устанавливаются страховочные распорки с пружинящими прокладками из войлока, пористой резины и т.п.

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 до получения однородной массы.

Растворную смесь «**Рунит Минеральный филлер (25)**» следует готовить с расходом воды 7,4 – 7,8 л на 1 мешок (20 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 штукатурной отделки начинают с нижних пакеров. Нагнетание раствора в каждый пакер производится непрерывно с умеренной скоростью подачи раствора.

Нагнетание раствора производится до "отказа" и давление поддерживается еще в течение 3-5 мин. При прорыве раствора из штукатурного слоя через трещины инъектирование через данный пакер также прекращается.

Пакера удаляют по окончании нагнетания. Поверхность штукатурки по окончании работ очищается от протечек инъекционного раствора вручную с помощью скребка, скarpели или с применением щадящей пескоструйной обработки (для терразитовых и каменных штукатурок). Углубления от трубок заполняют ремонтным составом, соответствующим исторической штукатурке.

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 применением продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.