

РУНИТ® Модерн

Штукатурная смесь известковая для выравнивания кирпичных и бетонных оснований

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Модерн – сухая строительная крупнозернистая штукатурная смесь на известковом вяжущем с гидравлической добавкой, включающая карбонатный наполнитель, фракционированный песок (2,5 мм) и комплекс функциональных добавок.

Современная известковая штукатурная смесь, отличающаяся сбалансированным составом, характеризующаяся более быстрым набором прочности, высокой эксплуатационной надежностью в условиях атмосферных воздействий.

Применение

Для грубого выравнивания стен и потолков по кирпичным и бетонным основаниям, а также по старым известково-цементным и цементно-известковым штукатуркам.

Для отделки фасадов и интерьеров.

Рекомендуется для реставрации и реконструкции зданий и сооружений, а также для нового строительства и ремонта.

Преимущества

- быстрый набор прочности
- повышенная водостойкость и стойкость к механическим нагрузкам.
- высокая паропроницаемость
- высокая стойкость к биопоражениям
- экологически безопасная продукция

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

Минимальная толщина слоя	10 мм
Максимальная толщина слоя при однослойном нанесении	25 мм
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Расход сухой смеси	1,6 кг/м ² /1 мм
Количество воды затворения:	
- на 1 кг сухой смеси	0,14-0,16 л
- на 25 кг	3,5-4,0 л
Марка по удобоукладываемости	П _к 2
Прочность при сжатии, не менее	3 МПа
Время использования готовой растворной смеси, не менее	2 часов
Температура растворной смеси, окружающей среды и основания	от +5°C до +25°C

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, сухим, не замерзшим, впитывающим, прочным, очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию.

Перед оштукатуриванием большие неровности (выбоины, полые швы кирпичной кладки и т.п.) должны быть предварительно устранены штукатурной растворной смесью **Рунит Модерн**.

Для укрепления старые осыпающиеся штукатурки предварительно грунтуют **Рунит Унигрунт**.

При проведении работ по кирпичным основаниям, для увеличения прочности сцепления штукатурного слоя с основанием, кирпичную кладку, накануне и непосредственно перед оштукатуриваем, обильно смачивают водой.

При необходимости, предварительно проводятся ремонтно-реставрационные работы по восстановлению кирпичной кладки.

При необходимости нанесения штукатурного слоя толщиной более 40 мм следует проводить работы с промежуточным армированием с использованием оцинкованной металлической штукатурной сетки с размером ячейки 20×20 мм для всех рекомендуемых оснований.

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 штукатурная смесь готова к применению.

Истинная водопотребность извести проявляется через 30 мин - 1 час с момента затворения, при этом возможно уменьшение подвижности смеси. Поэтому раствор до нанесения рекомендуется выдерживать, а подвижность может быть восстановлена путем добавления небольшого количества воды и это не ухудшит заданные свойства. Допускается добавить 1-2 % воды (250-500 гр на мешок 25 кг) и тщательно перемешать миксером.

Нанесение

На подготовленное, смоченное основание нанести обрызг – штукатурную растворную смесь **Рунит Модерн**. *Не разравнивать!* Толщина слоя обрызга ~ 5 мм. Штукатурная смесь для обрызга разводится водой до консистенции жидкой сметаны. Обрызг наносится с помощью ковша или мастерка. Время твердения 1-2 дня. *Оберегать обрызг от быстрого высыхания!*

Основной штукатурный слой наносится по маякам. Перед оштукатуриванием поверхность с обрызгом смачивают. В зависимости от неровности основания штукатурная растворная смесь **Рунит Модерн** наносится в один или несколько слоёв.

Максимальная толщина штукатурки при однослойном нанесении – 25 мм. При нанесении нескольких слоев нижние слои выравниваются, но не заглаживаются. Каждый последующий слой наносится после приобретения несущей способности предыдущего (~24 часа). Перед нанесением каждого слоя поверхность увлажняют. Завершающий слой штукатурки выравнивают полутерком или правилом и после непродолжительного схватывания затирают при помощи тёрки с войлочным покрытием или с покрытием из грубой резиновой губки. Сильное заглаживание крупнозернистой штукатурки может привести к появлению «нитяных» трещин и к поверхностному осыпанию штукатурки.

Время твердения всех штукатурных слоев перед окраской – не менее 7 дней на каждый сантиметр толщины.

Защита при твердении

Поверхности со свеженанесённой штукатуркой следует защищать от быстрого высыхания не менее 2-3 дней (в сухих помещениях - в течение первых 5 суток). Поверхность смачивают водой распылением. При производстве фасадных работ свежоштукатуренные поверхности необходимо защищать от дождя, сквозняка и прямых солнечных лучей.

В помещениях при использовании отопительных приборов необходимо хорошее проветривание. Не допускать прямого нагревания штукатурки и сквозняков.

Последующая обработка

Для создания более гладкой поверхности под окраску рекомендуется использование мелкозернистых штукатурных смесей и шпаклевок. Шпаклевки следует наносить **тонким слоем 1-2мм.**

- Для наружных и внутренних работ – штукатурная смесь **Рунит Оригинальная накрывочная (финишная)**, известковые шпаклевки **Рунит Шпаклевка Универсальная** или **Рунит Шпаклевка Грубозернистая**
- Для внутренних работ в сухих помещениях – **Рунит Шпаклевка Интерьерная.**