

РУНИТ® Оптима крупная

Штукатурная известковая крупнозернистая смесь для создания выравнивающего слоя по поверхности разнородных оснований

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Оптима крупная - сухая строительная крупнозернистая штукатурная смесь на основе воздушной извести, включающая карбонатный наполнитель, фракционированный песок (наибольшая крупность 2,5 мм). Содержит комплекс минеральных и функциональных добавок. В состав данного комплекса входит добавка цемента, обеспечивающая водостойкость и стойкость к механическим нагрузкам, а также диспергированная глина, используемая для обеспечения удобства нанесения, стойкости к усадочным деформациям, особенно в условиях применения материала на основаниях с разнородной впитывающей способностью.

Применение

Для особых условий реставрационного ремонта фасадной и интерьерной отделки, отличающихся наличием разнородных оснований с различной величиной впитывающей способности поверхности. Для грубого выравнивания стен и потолков по известковым, известково-цементным и цементно-известковым штукатуркам, а также по кирпичной кладке в местах полной утраты штукатурной отделки. Для отделки фасадов и интерьеров при реставрации и реконструкции.

Преимущества

- улучшенное прилипание растворной смеси к сложным основаниям при ручном нанесении;
- повышенная стойкость к образованию трещин, обусловленных неоднородностью впитывающей способности основания;
- высокая паропроницаемость;
- повышенная (по сравнению с традиционными известковыми штукатурками) водостойкость и стойкость к механическим нагрузкам;
- сокращение сроков выполнения работ за счет снижения отскока растворной смеси при набрасывании, ускорения твердения нанесенного раствора.

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 может перевозиться всеми видами транспорта, обеспечивающих защиту груза от атмосферных осадков, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Меры безопасности

При работе с материалом используются индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути, 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 перед началом производства штукатурных работ. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

Технические характеристики

Минимальная толщина слоя	5 мм
Максимальная толщина слоя при однослойном нанесении	20 мм
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Расход сухой смеси	ок. 1,5 кг/м²/1 мм
Количество воды затворения: - на 1 кг сухой смеси - на 25 кг	0,17-0,21 л 4,3-5,3л
Марка по подвижности	Пк 3
Водоудерживающая способность, не менее	95 %
Прочность при сжатии, не менее	1,5 МПа
Время использования готовой растворной смеси, не менее	2 час
Температура растворной смеси, окружающей среды и основания	от +5°C до +25°C
Паропроницаемость, не менее	0,11 мг/(м·ч·Па)

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, места полной утраты штукатурной отделки) должны быть предварительно устранены штукатурной растворной смесью **Рунит Оптима крупная**.

Для укрепления старые осыпающиеся штукатурки предварительно обрабатывают глубоко проникающими грунтовками **Рунит Унигрунт** или **Рунит Силикат-грунт**. Разбавление водой 1:2 по объему. Сушка не менее 24 часов.

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.

Непосредственно перед оштукатуриванием поверхность необходимо смочить водой.

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 5-6 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.

Нанесение

На подготовленное, смоченное основание нанести обрызг – штукатурную растворную смесь **Рунит Оптима крупная**. *Не разравнивать!* Толщина слоя обрызга ~ 5 мм. Штукатурная смесь для обрызга разводится водой до консистенции жидкой сметаны.

Обрызг наносится с помощью ковша или кельмы. 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 Оптима крупная** наносится в один или несколько слоёв. Максимальная толщина штукатурки при однослойном нанесении – 20 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 терки 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 10 дней на каждый сантиметр толщины.

Защита при твердении

Поверхности со свеженанесенной 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.

- Для наружных и внутренних работ – штукатурные смеси **Рунит Оптима мелкая** или **Рунит Оригинальная накрывочная (финишная)**, известковую шпаклевку **Рунит Универсальная**.
- Для внутренних работ в сухих помещениях – шпаклевка **Рунит Интерьерная**.