

# РУНИТ® Классическая крупная

Штукатурная смесь известковая для выравнивания  
кирпичных и деревянных оснований

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Описание

**Рунит Классическая крупная** – сухая строительная крупнозернистая штукатурная смесь на основе воздушной извести, включающая карбонатный наполнитель, фракционированный песок (2,5 мм).

### Применение

Для грубого выравнивания стен и потолков по кирпичным и деревянным основаниям, известковым и известково-гипсовым штукатуркам. Имеет состав, близкий к историческому, и рекомендована Органами охраны объектов культурного наследия. Может применяться для ремонта зданий и сооружений, а также для нового строительства.

### Преимущества

- высокая паропроницаемость
- регулирует микроклимат в помещении
- высокая стойкость к биопоражениям
- экологически безопасная продукция
- пластичность и удобство в работе
- повышенная деформативность и, следовательно, высокая трещиностойкость
- согласуется с историческими материалами реставрационных объектов
- возможность применения до минус 5°С без противоморозных добавок

### 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	15 мм
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Расход сухой смеси	1,6 кг/м <sup>2</sup> /1 мм
Количество воды затворения:	
- на 1 кг сухой смеси	0,15 - 0,17 л
- на 25 кг	3,75 - 4,25 л
Марка по удобоукладываемости	П <sub>к</sub> 2
Прочность при сжатии, не менее	1,0 МПа
Время использования готовой растворной смеси, не менее	2 часов
*Температура окружающей среды	от минус 5°С до +25°С
Температура растворной смеси и основания	от +5°С до +25°С

\*Растворимость извести увеличивается с понижением температуры. В условиях пониженных, умеренно отрицательных температур (среднесуточная температура от +5°С до -5°С) известковую крупнозернистую штукатурную смесь можно использовать без противоморозных добавок. При этом сухую штукатурную смесь следует затворять теплой водой с температурой +(20-40)°С. Не работать на обледеневших стенах. Мешки с сухой смесью перед применением выдерживать в теплом помещении при температуре +(10-20)°С не менее 24 часов.

## 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 смесью **Рунит Классическая крупная**. Для укрепления старые осыпающиеся штукатурки предварительно грунтуют **Рунит Силикатной грунтовкой**.

При проведении работ по кирпичным основаниям, для увеличения прочности сцепления штукатурного слоя с основанием, кирпичную кладку, накануне и непосредственно перед оштукатуриванием, обильно смачивают водой. При необходимости, предварительно проводятся ремонтно-реставрационные работы по восстановлению кирпичной кладки. Оштукатуривание деревянной поверхности проводят по оцинкованной металлической сетке или дранке. При необходимости нанесения штукатурного слоя толщиной более 40 мм следует проводить работы с промежуточным армированием с использованием оцинкованной металлической штукатурной сетки с размером ячейки 20x20 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 3,75 - 4,25 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 Классическая крупная** или **Рунит Оригинальная крупная**. *Не разравнивать!*

Толщина слоя обрызга ~ 5 мм. Штукатурная смесь для обрызга разводится водой до консистенции жидкой сметаны. Обрызг наносится с помощью ковш 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 Классическая крупная** наносится в один или несколько слоёв. Максимальная толщина штукатурки при однослойном нанесении – 15 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 10 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 мелкозернистой штукатурной смеси и шпаклевки. Шпаклевки следует наносить **тонким слоем (1-2 мм)**.

- Для наружных и внутренних работ – штукатурная смесь **Рунит Классическая накрывочная (финишная)**, или известковая шпаклевка **Рунит Шпаклевка Универсальная**, или **Рунит Шпаклевка Известковая готовая к применению (дисперсия)**
- Для внутренних работ в сухих помещениях – **Рунит Шпаклевка Интерьерная**.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информацией 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.

02092019