# РУНИТ® Модерн

Штукатурная смесь известковая для выравнивания кирпичных и бетонных оснований

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Описание

**Рунит Модерн –** сухая строительная крупнозернистая штукатурная смесь на основе гидравлической извести, включающая карбонатный наполнитель, фракционированный песок (2,5 мм), комплекс функциональных добавок.
Относится к группе штукатурных растворов PII (в соответствии с DIN 18550), отличается сбалансированным составом, характеризуется 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 известковым, 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.
- хорошая паропроницаемость
- 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:<br>- на 1 кг сухой смеси<br>- на 25 кг | <br>0,14 - 0,18 л<br>3,5 - 4,5 л |
| Марка по подвижности | $П_к2$ |
| Прочность при сжатии, не менее | 2,5 МПа |
| Время использования готовой растворной смеси, не менее | 2 часов |
| Температура растворной смеси, окружающей среды и основания | от +5 °С до +25 °С |



т/ф: +7 (812) 643-23-96, e-mail: info@agiogk.ru, сайт: http://www.agiogk.ru/

# 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.**
При необходимости, предварительно проводятся ремонтно-реставрационные работы по восстановлению кирпичной кладки.
Сильно впитывающие, разнородные, мелящие основания предварительно грунтуют **Рунит Унигрунт** или **Рунит Силикатной грунтовкой.** Разбавление грунтовок водой 1:2 по объему. Сушка не менее 24 часов. Непосредственно перед оштукатуриванием поверхность необходимо смочить водой.
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 3,5-4,5 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 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 свежеоштукатуренные 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 Оригинальная накрывочная (финишная)** или **Рунит Для карнизов и тяг накрывочная,** известковые шпаклевки **Рунит Шпаклевка Универсальная** или **Рунит Шпаклевка Грубозернистая**
- *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.
22042021_



т/ф: +7 (812) 643-23-96, e-mail: info@agiogk.ru, сайт: http://www.agiogk.ru/