

РУНИТ® Гипсовая

Штукатурная смесь гипсовая с повышенной паропроницаемостью и стойкостью к биопоражениям для выравнивания кирпичных и деревянных оснований

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Гипсовая – сухая строительная штукатурная смесь на основе строительного гипса, включающая карбонатный и легкий наполнитель, модифицированная комплексом минеральных и функциональных добавок.

Применение

Для финишного выравнивания стен и потолков по кирпичным, деревянным, бетонным, газо- и пенобетонным основаниям, цементно-стружечным плитам. Для внутренних работ. Может окрашиваться без дополнительного шпаклевания. Может применяться для ремонта и реконструкции зданий, а также для нового строительства. Для ручного и машинного нанесения.

Преимущества

- высокая паропроницаемость обеспечивает благоприятный влажностный режим в помещении
- содержит природные биоцидные компоненты, безопасные для людей и животных, препятствующие заражению оштукатуренных стен грибками и плесенью
- повышенная трещиностойкость
- пластичная, удобная в работе
- для машинного и ручного нанесения
- низкий расход материала

Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в мешках весом 30 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 6 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

При работе с материалом 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.

Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Технические характеристики

Минимальная толщина слоя	10 мм
Максимальная толщина слоя при однослойном нанесении	50 мм
Наибольшая крупность зерен заполнителя	1,6 мм
Расход сухой смеси	0,9 кг/м ² /1 мм
Количество воды затворения:	
- на 1 кг сухой смеси	0,36 – 0,38 л
- на 30 кг	10,8 – 11,4 л
Марка по удобоукладываемости	П _{к3}
Прочность при сжатии, не менее	1,5 МПа
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,11
Время использования готовой растворной смеси, не менее	60 мин
Температура растворной смеси, основания и окружающей среды	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 смесью **Рунит Гипсовая**.

Сильно впитывающие основания предварительно грунтуют составом **Рунит Унигрунт**. Бетонные основания предварительно грунтуют составом **Рунит Бетоноконтракт**.

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

Оштукатуривание деревянной поверхности проводят по оцинкованной металлической сетке или дранке.

Приготовление растворной смеси

Машинное нанесение: Засыпать смесь в бункер штукатурной машины. Отрегулировать расход воды затворения в соответствии с требуемой консистенцией раствора из расчета 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси.

Ручное нанесение: Отмерить необходимое количество чистой воды в количестве 10,5 – 11,1 л на 30 кг смеси (1 мешок). Высыпать смесь в емкость с водой и тщательно перемешать при помощи миксера в течение 5 минут. Выдержать растворную смесь в течение 5 минут, перемешать еще раз. После чего смесь готова к применению.

Примечание: При нанесении в первый раз или при изменении внешних условий рекомендуем на небольшом участке проверить и установить оптимальное соотношение воды и сухой смеси и в дальнейшем придерживаться его очень точно.

Нанесение

Непосредственно перед оштукатуриванием основание смачивают.

Машинное нанесение: При нанесении, растворный пистолет необходимо держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см от неё. Нанесение растворной штукатурной смеси на поверхность производится сверху вниз.

При машинном нанесении штукатурный раствор наносится в форме полос - «гусениц» в один слой шириной примерно 70 см. Каждая последующая полоса должна перекрывать предыдущую с перекрытием 5-10 см. Допустимая толщина нанесения одного слоя от 10 мм до 50 мм. Сразу после нанесения штукатурного раствора на обрабатываемую поверхность производится его предварительное разравнивание, распределение по поверхности h-образным правилом.

При послойном нанесении штукатурки каждый последующий слой наносится после начального схватывания предыдущего.

Ручное нанесение: Штукатурная растворная смесь

равномерно накидывается при помощи мастерка на основание, затем разравнивается правилом. При необходимости многослойного нанесения следует вытянуть с уплотнением предыдущий слой и сделать «начес» по сырой штукатурке. Последующий слой наносится методом «свежее на свежее» после схватывания предыдущего.

Окончательная обработка: Поверхность завершающего слоя штукатурки для окончательного разравнивания в течение часа после нанесения необходимо «подрезать» трапециевидным правилом (резаком). После начала схватывания штукатурного раствора (примерно через 80-100 минут от начала нанесения) поверхность «нарезается» шпателем, затем смачивается водой и «шламуется» подходящей теркой (например, теркой с грубой резиновой губкой). После непродолжительной выдержки поверхность окончательно затирается теркой с плотной поверхностью (из нержавеющей стали или пластмассовой). При необходимости, подобную процедуру можно проводить повторно в течение последующих 2 часов до получения «восковой» поверхности.

Примечание: Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 15 мин. Заканчивая нанесение растворной смеси, необходимо прекратить подачу в смеситель сухой смеси, не выключая насос, чтобы очистить шланги. По окончании работы насос и шланги промыть водой. Время выдержки штукатурных слоев до окраски – не менее 14 дней на каждый сантиметр толщины.

Защита при твердении

При производстве работ свежештукатуренные поверхности необходимо защищать от сквозняков и прямых солнечных лучей.

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

Для гипсовых штукатурок необходимо выдержать естественное высыхание в течение первых 14 дней, чтобы избежать образования стекловидной, плохо впитывающей поверхности. Во время высыхания и схватывания необходимо избегать дополнительного увлажнения штукатурки.

Последующая обработка

Для создания более гладкой поверхности под окраску рекомендуется использование шпаклевок **Рунит Шпаклевка Известково-гипсовая**, **Рунит Шпаклевка Интерьерная** или **Рунит Шпаклевка Полимерная**.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информации о материале обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применения продукта, и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.

091219