

**Штукатурка гипсовая Ротгипс Стандарт ручного нанесения.**

**Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем.**

**ГОСТ Р 58279-2018**

**Область применения**

Предназначена для выравнивания ручным способом стен с различным типом поверхности (бетон, кирпич, оштукатуренные основания, газо- и пенобетон)

Формирует прочное безусадочное основание под последующее шпаклевание и финишную отделку.

Применяется при внутренней отделке помещений с нормальной влажностью в жилых зданиях, отделке административных, в том числе детских и медицинских, учреждений.

**Основные свойства**

- безусадочная;

- трещиноустойчивая;

- слой до 50 мм за одно нанесение

- экологически безопасная;

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет | от белого до светло-серого |
| Толщина нанесения | от 5 до 50 мм |
| Расход воды на 1 кг сухой смеси | 0,5-0,6 л |
| Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм | от 10 кг/м² |
| Начало схватывания от затворения | 60±10 минут |
| Время полного высыхания | не ранее 5-7 суток |
| Прочность при сжатии | ≥ 2,5МПа |
| Прочность сцепления с бетонным основанием / адгезия | ≥ 0,3 МПа |
| Водоудерживающая способность | ≥ 95% |
| Максимальный размер фракции | 1,25 мм |
| Температура основания (при нанесении) | от +5 до +30°С |

**Внимание!** Несоблюдение требований по подготовке поверхности и приготовления раствора, использование загрязненных инструментов и приспособлений, воды, в которой мыли инструмент- сокращает сроки схватывания готового раствора и время выполнения работ по обработке поверхности. После завершения работы промыть инструменты и приспособления в чистой воде.

Цвет сухой смеси и готового покрытия может быть различным- от белого до светло- серого, что связано со свойствами гипсового камня и толщиной нанесения штукатурки. На технические и потребительские характеристики продукта данная особенность не влияет.

**Подготовка поверхности**

Основание не должно подвергаться деформации или усадке. Должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, масляных и битумных пятен, фрагментов старой отделки (побелка, краска, штукатурка и т.п.).

Большие и глубокие неровности необходимо выровнять монтажным раствором.

Стальные детали необходимо обработать антикоррозийными материалами. При необходимости установить маячковые и угловые профили.

Температура основания и помещения должна быть от +5 до +30°С.

Произвести обработку поверхности грунтовочными составами в зависимости от типа основания и его впитывающей способности.

**Приготовление раствора**

В емкость с чистой холодной водой засыпать смесь в соотношении 0,5-0,6 л на 1кг (15-18 л на мешок 30 кг) и перемешать вручную или с помощью строительного миксера до получения однородной массы. Выдержать паузу 2-4 минуты и повторно перемешать смесь.

Готовый раствор рекомендуется использовать в течении 40 минут.

**Применение**

Приготовленный раствор нанести вручную на поверхность стены и разровнять с помощью h-правила. При оштукатуривании в два слоя необходимо на первый, еще не затвердевший слой, нанести насечку (можно с помощью зубчатого шпателя), затем высохшую поверхность обработать грунтовкой глубокого проникновения и нанести второй слой. Толщина каждого слоя должна составлять от 5 до 50 мм. В местах соприкосновения различных по типу поверхностей (кирпич, ячеистые блоки, бетон) стыки армировать стеклосеткой шириной не менее 30 см.

Подрезку поверхности выполнить сразу после начала схватывания, используя правило-трапецию. Подрезать необходимо в различных направлениях. Правило держать перпендикулярно плоскости. Срезанным материалом заполнить все неровности. Если были установлены маячковые профили из оцинкованной стали, рекомендуется их удалить и заполнить углубления.

Для ускорения процесса высыхания штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. В процессе высыхания поверхности исключить воздействие неблагоприятных факторов: сильных сквозняков, прямых солнечных лучей, воды. После высыхания пригодна под последующее покрытие отделочными материалами.

**Срок хранения и транспортировка**

Гарантийный срок хранения в заводской невскрытой и неповрежденной упаковке, на поддонах– не более 12 месяцев со дня изготовления. Дата, время изготовления и № партии указаны на упаковке.

**Условия хранения**

Мешки хранить в сухих помещениях на поддонах, избегать попадание влаги и прямых солнечных лучей.

Высота штабеля- не более двух ярусов.

**Фасовка**

Многослойные бумажные пакеты массой 30кг.

**Манипуляционные знаки**

rst_1_  рар испр 

**Меры предосторожности**

При работе со смесью используйте средства индивидуальной защиты, предохраняющие от попадания смеси в глаза и дыхательные пути.

Сухую смесь хранить в местах, недоступных для детей.

**Требования безопасности и охраны окружающей среды.**

Смесь не выделяет в окружающую среду вредные химические вещества и относится к первому классу по удельной эффективной активности радионуклидов.

**Утилизация отходов**

В процессе работ образуются твердые отходы (упаковка и затвердевшие остатки раствора).

Затвердевшие остатки раствора подлежат передаче региональному оператору по обращению с ТКО.

Использованную упаковку возможно утилизировать в соответствии с указанным буквенным обозначением материала, из которого она изготовлена.

**Внимание!** Категорически запрещается сливать раствор и высыпать сухую смесь в канализационные сети общего пользования.

|  |
| --- |
| ***ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Прикамская гипсовая компания» Адрес: 614033, Пермский край, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1***  ***ЕДИНЫЙ ТЕЛЕФОН: 8 800 707 00 10***  ***При сомнении в выборе материала и возможности его конкретного применения, рекомендуем проконсультироваться со специалистом компании изготовителя. Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Мы, как производитель, не имеем возможности контролировать соблюдение инструкции по применению и те многочисленные факторы, которые могут повлиять на качество выполняемых Вами работ. Мы не несем ответственности за ущерб, возникший в связи с несоблюдением требований настоящей Технической спецификации и применением потребителем продукции не по назначению.***  ***Данные, приведенные в технических характеристиках, были получены путем измерения в стандартных условиях, при температуре 20±2°С и относительной влажности 60±5%.*** |