



Штукатурка гипсовая Ротгипс ручного нанесения. Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем. ГОСТ Р 58279-2018

Область применения

Предназначена для высококачественного выравнивания ручным способом стен и потолков с различным типом поверхности (бетон, кирпич, оштукатуренные основания, газо- и пенобетон). Глянцуется, обеспечивая гладкую поверхность без дополнительного шпаклевания.

Применяется при внутренней отделке помещений с нормальной влажностью и повышенной влажностью, включая кухни и ванные комнаты (с покрытием, предусматривающим защиту стен от увлажнения) в жилых зданиях, отделе административных, в том числе детских и медицинских, учреждений.

Основные свойства

- пластичная, удобная при нанесении;
- обладает высокой адгезией;
- 2 в 1, не требует дополнительного шпаклевания;
- легкое шлифование;
- экономичный расход;
- экологически безопасная;

Технические характеристики

Цвет	от белого до светло-серого
Толщина нанесения: стена	от 5 до 50 мм
потолок	от 5 до 20 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,53-0,63 л
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	от 8 кг/м²
Начало схватывания от затворения	60±10 минут
Время полного высыхания	около 7 суток *
Прочность при сжатии в возрасте 7 сут	≥ 2,5 МПа
Водоудерживающая способность	≥ 95%
Максимальный размер фракции	1,25 мм
Прочность сцепления с бетонным основанием / адгезия в возрасте 7 сут	≥ 0,3 МПа
Температура основания (при нанесении)	от +5 до +30°C

*Время высыхания может меняться при изменении внешних условий

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, светло-бежевого с различными оттенками, 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 поверхности необходимо устранить.

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

Температура основания и помещения должна быть от +5 до +30°C. Остаточная влажность основания должно быть не более 3-5%.

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 0,53-0,63 л на 1кг (15,9-18,9 л на мешок 30 кг), перемешать вручную или с помощью строительного миксера до получения однородной массы. Выдержать паузу 2-4 минуты и повторно перемешать смесь. При необходимости добавить в приготовленный раствор воды до получения однородной консистенции и снова перемешать. Готовый раствор рекомендуется использовать в течение 40 минут. Температура воды должна быть от +5 до +30°C.

Внимание! Сухую смесь в приготовленный раствор добавлять запрещается.

Применение

Нанесение.

Приготовленный раствор нанести на поверхность толщиной от 5 до 50 мм. Используя h-правило, выполнить разравнивание раствора по всей плоскости. Проверить поверхность на горизонтальные и вертикальные отклонения. Для заполнения неровностей нанести дополнительный выравнивающий слой. Повторное нанесение раствора допускается в течение 15-20 минут. 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 после полного высыхания грунтовочного слоя нанести второй штукатурный слой. Оштукатуривание потолков допускается только в один слой, толщиной нанесения раствора от 5 до 20 мм.

Подрезка. После начала схватывания раствора, примерно через 50-70 минут после затворения смеси, выполнить подрезку поверхности в различных

Техническая спецификация от 01.07.2023

направлениях, используя правило-трапецию. Правило держать перпендикулярно плоскости. Срезанным материалом заполнить все неровности. Если были установлены маячковые профили из оцинкованной стали, рекомендуется их удалить и заполнить углубления. Для выравнивания углов использовать гипсовый рубанок.

Полученная поверхность готова для облицовки керамической плиткой.

Заглаживание. Для устранения неровностей примерно через 40-50 минут после подрезки поверхность обильно смочить водой и круговыми движениями затереть губчатой теркой. После появления матовой поверхности загладить поверхность, используя широкий металлический шпатель. В углах заглаживание выполнить угловым шпателем. Полученная поверхность готова для оклейки обоями.

Глянцевание. Для получения гляцевой поверхности необходимо в течение суток, но не ранее, чем через 3 часа после затворения смеси, вновь смочить ее водой и повторить процесс заглаживания с помощью металлического шпателя. Данная поверхность готова к использованию под краску и не нуждается в дальнейшей обработке шпаклевыми составами.

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

Температурный режим помещения от +5 до +30°C должен поддерживаться при проведении всех отделочных работ, не менее 2 суток до начала работ и после окончания работ в течении 12 сут.

Срок хранения и транспортировка

Гарантийный срок хранения в заводской не вскрытой и неповрежденной упаковке, на поддонах – не более 12 месяцев со дня изготовления.

По истечении срока хранения штукатурная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ГОСТ Р 58279. В случае соответствия требованиям штукатурная смесь может быть использована по назначению.

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 мешки массой 30 кг.

Манипуляционные знаки



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 естественных 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.