

**Шпаклевка гипсовая Универсаль,** **выравнивающая.**

**Смесь сухая шпаклевочная на гипсовом вяжущем.**

**ГОСТ Р 58278-2018**

**Область применения**

Предназначена для выравнивания стен и потолков с различным типом поверхности (оштукатуренные основания, бетон, пазогребневые плиты, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы).

Используется для заделки стыков между листами гипсокартона с применением армирующей ленты, для заполнения трещин и других повреждений, а также для монтажа пазогребневых плит, листов гипсокартона и декоративных элементов из гипса.

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

**Основные свойства**

- обладает высокой прочностью;

- пластичная;

- устойчивая к образованию трещин;

- тонкослойная;

- экологически безопасная;

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет | от белого до светло-серого |
| Рекомендуемая толщина нанесения | 0,5-5 мм |
| Расход воды на 1 кг сухой смеси | 0,45-0,55 л |
| Расход сухой смеси при толщине слоя 1 мм | от 0,8-1 кг/м² |
| Расход при заделке стыков гипсокартонного листа | 0,25-0,35 кг/м² |
| Начало схватывания от затворения | не ранее 60 минут |
| Время полного высыхания | не ранее 24 часа |
| Прочность при сжатии | ≥7 МПа |
| Водоудерживающая способность | ≥98% |
| Максимальный размер фракции | 0,2 мм |
| Прочность сцепления с бетонным основанием / адгезия | ≥ 0,4 МПа |
| 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 шпаклевки. На технические и потребительские характеристики продукта данная особенность не влияет.

**Подготовка поверхности**

Поверхность основание для шпаклевания должна быть: прочной; не должна подвергаться деформации или усадке; сухой; очищенной от пыли, грязи, масляных и битумных пятен, отслаивающихся 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 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 0,45-0,55 л на 1 кг (11,25 – 13,75 л на мешок 25 кг) , 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 течение 60 минут.

**Применение**

**Нанесение.**

**Выравнивание плоских поверхностей.**

Приготовленный раствор нанести на основание и разровнять по площади, используя широкий металлический шпатель. Толщина нанесения составлять не более 5 мм. После схватывания раствора нанести поверх один или несколько выравнивающих слоев шпаклевки. Повторный слой можно наносить только после затвердевания и высыхания предыдущего слоя и предварительной обработки поверхности грунтовочным составом. После высыхания последнего слоя шпаклевки возможные неровности устранить с помощью шлифовального инструмента и обработать поверхность грунтовкой глубокого проникновения. После высыхания грунтовочного состава поверхность пригодна под последующее покрытие отделочными материалами. Для ускорения высыхания необходимо обеспечивать хорошую вентиляцию помещения. В процессе высыхания поверхности исключить воздействие неблагоприятных факторов: сильных сквозняков, прямых солнечных лучей, воды.

**Выравнивание стыков, заделка трещин**.

При выравнивании стыков между листами гипсокартона с утоненными кромками, сборных бетонных элементов, заделке трещин и других возможных повреждений, для укрепления и армирования поверхности рекомендуется нанести слой шпаклевки на область стыка, утопить в нее армирующую сетку и поверх нанести выравнивающий слой.

**Монтаж гипсокартона на ровную поверхность**. При перепадах плоскости до 5 мм, используя зубчатый шпатель, нанести и распределить раствор сплошными полосами по середине и периметру листа. Для листов толщиной 9,5 мм по середине нанести две полосы.

**Монтаж и шпаклевание межкомкомнатных перегородок из гипсовых пазогребневых плит.** Приготовленный раствор нанести на основание и всю ширину стыковочных поверхностей плиты (горизонтальные и вертикальные пазы), следить за равномерным заполнением раствором пазогребнего пространства. С усилием прижать плиту к стыковочном поверхностям и осадить ее легкими ударами резинового молотка, выступающий раствор убрать и использовать в дальнейшей работе. Средняя толщина швов не должна превышать 2 мм. Используя уровень, сориентировать плиту по уровню и плоскости перегородки. После монтажа перегородки заполнить раствором швы между плитами, при необходимости выполнить сплошное шпаклевание поверхности.

**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 25 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 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%.* |