

**Монтажный клей гипсовый Перлгипс.**

**Смесь сухая клеевая на гипсовом вяжущем.**

**ГОСТ Р 58275-2018**

**Область применения**

Предназначен для монтажа перегородок из гипсовых пазогребневых плит. Для облицовки гипсокартонными и гипсоволокнистыми листами оштукатуренных оснований, газо- и пенобетона, стен с неровной поверхностью. Может использоваться для монтажа декоративных элементов из гипса.

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

**Основные свойства**

- обеспечивает надежное и прочное соединение строительных элементов;

- заменяет профильную систему при облицовке стен;

- оптимальное время работы;

- экологически безопасный;

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет | светло-серый |
| Толщина нанесения | до 30 мм |
| Расход воды на 1 кг сухой смеси | 0,5-0,6 л |
| Расход при облицовке стен гипсокартонными листами  | от 5 кг/м² |
| Расход при монтаже пазогребневых плит  | 1,4 кг/м² |
| Начало схватывания от затворения | не ранее 60 минут |
| Время полного высыхания | не ранее 7 суток |
| Прочность при сжатии | ≥ 3 МПа |
| Водоудерживающая способность | ≥ 95% |
| Максимальный размер фракции | 0,63 мм |
| Прочность сцепления с бетонным основанием/ адгезия  | ≥ 0,3 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.

**Подготовка поверхности**

Поверхность основание для монтажа должна быть: ровной, прочной, сухой, очищенной от пыли, грязи, масляных пятен, отслаивающихся фрагментов старой отделки (побелка, краска, штукатурка и т.д.), не должна подвергаться деформации или усадке. При наличии больших неровностей поверхности необходимо предварительно выровнять.

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 1 кг (15 – 18 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.

Готовый раствор рекомендуется использовать в течение 60 минут.

**Применение**

**Монтаж гипсовых пазогребневых плит.**

Приготовленный раствор нанести на основание и всю ширину стыковочных поверхностей плиты (горизонтальные и вертикальные пазы), следить за равномерным заполнением клеем пазогребневого пространства.

Установить первую плиту, сориентировав ее по уровню и плоскости перегородки. При укладке последующих плит необходимо с усилием прижать плиты друг к другу и осадить их легкими ударами резинового молотка. Выступающий клей рекомендуется сразу убирать и использовать в дальнейшей работе. Средняя толщина швов не должна превышать 2 мм. При монтаже необходимо постоянно контролировать уровень и общую плоскость перегородки.

**Монтаж гипсокартонных листов**.

При монтаже гипсокартонных листов на ровные основания нанести и распределить раствор сплошным слоем по периметру и центру листа. Рекомендуется использовать зубчатый шпатель с величиной зуба не менее 6 мм. Для гипсокартонных листов по центру нанести 2 полосы. На неровные основания с перепадом до 20 мм раствор наносится лепками по периметру листа с шагом не более 25 см, по центру- 30-35 см. В местах, где будет монтироваться навесное оборудование, клей наносится на всю поверхность.

Неровные основания с перепадом более 20 мм необходимо предварительно выровнять с помощью промежуточного каркаса из горизонтальных и вертикальных полос гипсокартонных листов шириной 10 см, используя монтажный клей ПЕРЛГИПС.

Прижать лист к основанию. С помощью правила и резинового молотка, легкими ударами произвести выравнивание по горизонтали, вертикали и диагонали в соответствии с общей плоскостью облицовки. Корректировать положение листа на поверхности рекомендуется в течение 10 минут после нанесения монтажного клея. Плотно подогнать листы друг к другу, места стыков заделать выравнивающей гипсовой шпаклевкой УНИВЕРСАЛЬ.

**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 помещении на поддонах.

Высота штабеля- не более двух ярусов.

**Фасовка**

Многослойные бумажные пакеты 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 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%.*** |