

Клей гипсовый Магма «Монтаж»



Сухая смесь применяется как связующее для монтажа межкомнатных перегородок из гипсовых пазогребневых блоков, служит для приклеивания звукоизоляционных матов и пенополистирола внутри помещений, шпатлевания стыков и швов пазогребневых плит и гипсокартонных листов, крепления декоративных гипсовых элементов и лепнины. Применяется внутри помещений с нормальной влажностью (50-60 %) и температурой (от -5°C до +50°C).

Клей гипсовый Магма «Монтаж» представляет собой сухую смесь на основе гипсового вяжущего, минеральных наполнителей и комплекса модифицирующих добавок, обеспечивающих оптимальную пластичность и удобообрабатываемость растворной смеси.

Цвет	белый
Максимальные размер зерна заполнителя	0,2 мм
Время жизни раствора	не менее 1 часа
Температура применения	от +5°C до +30°C
Толщина шва при монтаже ПГП	до 2 мм

Расход сухой смеси на 1 м² при монтаже одинарных перегородок из ПГП	~ 1,8 кг
Адгезия к бетонному основанию	не менее 0,4 МПа
Предел прочности при сжатии	не менее 6,0 МПа
Предел прочности при изгибе	не менее 2,0 МПа
Температура эксплуатации	от +5°С до +50°С

Подготовка основания

Перед применением растворной смеси требуется тщательная подготовка основания. Основание должно быть сухим и прочным, с достаточной несущей способностью, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен, остатков минеральных и органических клеев, масляных и эмульсионных красок и других веществ, способных ослабить прочность сцепления материала с основанием. Очищенную поверхность необходимо обработать грунтовкой и производить работы следует после полного ее высыхания. Сильно впитывающие, слабые участки основания обрабатывают грунтовкой дважды.

Приготовление раствора

Растворная смесь приготавливается на месте производства работ. Для получения готового к применению раствора сухая смесь перемешивается с чистой водой комнатной температуры (30 кг сухой смеси на 12,6 - 14,1 л воды). Передозировка воды не допускается, т.к. снижает прочность полученного покрытия, что приводит к дальнейшему растрескиванию. Исключается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды, при этом необходимо использовать только чистые емкости и инструмент. Перемешивание смеси осуществляется до получения однородной по всему объему замеса, не содержащей комков, массы имеющей консистенцию густой сметаны, при помощи строительного миксера или дрели со специальной насадкой. Смесь после перемешивания должна быть выдержана в течение 5 минут для созревания раствора, а затем снова размешана. Полученный

раствор должен быть израсходован не позднее, чем через 1 час с момента его приготовления.

Рекомендации по выполнению работ

Работы и эксплуатация покрытия в течение суток производятся при температуре окружающего воздуха от +5 до +30°C. Готовая к применению растворная смесь наносится на горизонтальные и вертикальные пазы укладываемых плит с помощью металлического шпателя. Плиту устанавливают и выравнивают относительно разметки или плоскости стены при помощи уровня. Монтаж каждой плиты производится с усилием, так чтобы избыток клея вытек из боковых швов, и их толщина составила не более 2 мм. Излишки клея, выступающие из вертикальных и горизонтальных швов, удаляются и заглаживаются шпателем. После высыхания при необходимости обнаруженные неровности удаляют шлифованием. Время высыхания растворной смеси зависит от температурно-влажностного режима в помещении. После высыхания швов полученная поверхность пригодна для последующей отделки.

Меры предосторожности

Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытые участки тела. При работе для защиты рук использовать резиновые перчатки. В случае попадания смеси на слизистую оболочку глаз место контакта промыть большим количеством проточной воды и обратиться к врачу. При сильной запыленности помещения рекомендуется использовать респиратор и другие средства индивидуальной защиты.

Фасовка и хранение

Выпускается в мешках по 30 кг. Срок годности в неповрежденной оригинальной упаковке при соблюдении всех условий хранения - 6 месяцев с даты изготовления

Сухие смеси должны храниться в упакованном виде в условиях, не допускающих их увлажнение и обеспечивающих сохранность упаковки в крытых складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %.