



GM-175

МОНТАЖНЫЙ ГИПСОВЫЙ

КЛЕЙ для
ПГП, ГВЛ и ГКЛ

ФАСОВКА 25 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Эластичная гипсовая монтажно-клеевая смесь предназначена для устройства перегородок из гипсовых пазогребневых плит (ПГП), бескаркасного монтажа ГВЛ, ГКЛ внутри помещений с нормальной влажностью. Возможно использование смеси для локального выравнивания и ремонта поверхностей. Затвердевший раствор имеет высокую прочность и адгезию к основанию. Клей выпускается в двух вариантах: летний состав и зимний состав. Зимний состав пригоден для работы при отрицательных температурах окружающей среды. Температура применения **летнего состава** от +5°C до +30°C, **зимнего состава** от -10°C до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

- ПГП;
- конструкции из ГВЛ, ГКЛ;
- сборный и монолитный бетон;
- гипсовые штукатурки;
- перегородки из легких блоков;
- кирпичная кладка.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При проведении подготовительных работ рекомендуется руководствоваться СП 70.13330.2012. Поверхность должна быть прочной, ровной, сухой, очищенной от грязи, пыли, масел и жиров, а также любых веществ, ослабляющих адгезию клея к поверхности. Для лучшего сцепления клея поверхность предварительно обработать грунтовками GERKULES согласно инструкции. После нанесения дать грунтовке высохнуть. Необходимо максимально обеспечить отсутствие сильных сквозняков, попадание прямых солнечных лучей на рабочую поверхность, а также обеспечить защиту от попадания прямых атмосферных осадков.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления клевого раствора необходимо 9,5 – 12,0 л на мешок 25 кг (0,38 – 0,48 л воды на 1 кг смеси). **Для зимнего состава температура воды должна быть +20°C +35°C.** Сухую смесь всыпать в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой, до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать около 5 минут для дозревания, а затем вновь перемешать. После повторного перемешивания клей готов к применению. Не допускается добавлять в раствор другие компоненты! Время жизни приготовленного раствора составляет около 60 минут. Грязная тара и инструмент сокращает время жизнеспособности готовой смеси.



ВАЖНО! Для предотвращения образования комков при перемешивании необходимо сухую смесь всыпать в емкость с водой, а не наоборот!

3. НАНЕСЕНИЕ

Монтаж ПГП

Клей наносится в горизонтальные и вертикальные пазы мастерком, шпателем или

специальной кельмой равномерным тонким слоем 1,5-2 мм на всю приклеиваемую поверхность плиты, которая будет обработана в течение 10 минут, до момента схватывания раствора. Плиту установить с максимальной точностью с помощью специального инструмента и прижать к монтажной поверхности. Выступивший из шва клей аккуратно удалить до момента его засыхания. Смонтированная конструкция из плит не должна подвергаться вертикальной и горизонтальной нагрузкам в течении 24 часов после укладки. Засохший клей удаляется с поверхности механически. Локальные неровности и сколы выравниваются этим же составом.

Монтаж ГВЛ и ГКЛ

При монтаже на ровную поверхность клей равномерно распределяется по монтажной стороне листа гладкой стороной стального шпателя, а затем выравнивается зубчатым шпателем 10-14 мм. При монтаже на неровную поверхность клей наносится точно порциями на монтажную сторону по всей длине листа рядами по центру и по его периметру. Перепады на поверхности основания должны составлять не более 20 мм. После прижатия листа к поверхности, его положение регулируется с помощью правила и уровня. Данные операции повторяются для всех остальных листов.

Образовавшиеся стыки между листами заделать специальной гипсовой шпатлевкой GT-103 GERKULES.

4. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ И ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистка рук, тары, инструмента производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ. Готовые изделия и поверхности не должны подвергаться нагрузкам в течение 24 часов. Нельзя искусственно ускорять процесс сушки и твердения путем установки обогревателей.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не добавлять в раствор известь, цемент, гипс и другие материалы.
- Не добавлять воду в раствор, который начал схватываться.
- Не использовать раствор в цеях, не предусмотренных в данном техническом описании.
- Во время работы и в последующие 24 часа поверхность облицовки должна быть защищена от сквозняков, перегрева и прямых солнечных лучей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Хранить в недоступных для детей местах. Сухая смесь взрыво- и пожаробезопасна, не токсична, не содержит асбестовых волокон, экологически безопасна. При попадании смеси в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

12 месяцев с даты производства в сухом помещении на поддонах в закрытой оригинальной упаковке избегая контакта мешка с влагой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет*	Белый, светло-серый
Связующее	Гипс
Наибольший размер частиц	0,3 мм
Адгезия к минеральному основанию, не менее	0,3 МПа
Прочность при сжатии, не менее	6,0 МПа
Температура применения летнего состава	От +5 до +30°C
Температура применения зимнего состава	От -10 до +30°C
Расход воды при приготовлении клея	0,38 – 0,48 л/кг сухой смеси 9,5 – 12,0 л/мешок
Выход готового раствора	0,9 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм	1,11 кг/м²
Средний расход смеси при кладке ППП	16 – 17 кг/м³ кладки
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	60 минут
Толщина шва	1,5-2 мм
Толщина слоя	0,5-20 мм

* Цвет гипсовых сухих смесей может иметь различные оттенки. Это зависит от природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси не влияет на ее характеристики.

Все вышеперечисленные характеристики справедливы при температуре в помещении 20С и относительной влажности воздуха 50-60%.

Смесь сухая клеевая на гипсовом вяжущем 60/6,0 ГОСТ Р 58275. ТУ 5745-009-49720964-2005.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ GERKULES



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:



Размер паллета с продукцией 25 кг

(высота / длина / ширина):

1030 / 1220 / 1030 мм

Мешков 25 кг (в паллете / в ряду / рядов):

56 / 8 / 7

