



GM-185

СМЕСЬ КЛЕЕВАЯ АРМИРУЮЩАЯ

ДЛЯ МИНЕРАЛОВАТНЫХ И ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ ПЛИТ

ФАСОВКА 25 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Универсальная штукатурно-клеевая смесь на цементной основе. Применяется для монтажа и оштукатуривания утеплителя при устройстве СФТК. Для наружных и внутренних работ в помещениях всех типов с любым уровнем влажности. Подходит для работы с фасадным пенополистиролом и минераловатными плитами. Обеспечивает класс устойчивости к климатическим воздействиям КВ 1 (ГОСТ Р 55943) в СФТК GERKULES FACADE.

ОСНОВАНИЯ:

- сборный и монолитный бетон;
- кирпичная кладка;
- прочные цементные штукатурки;
- перегородки и стены из легких блоков;
- пенополистирол;
- минераловатные плиты.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА УТЕПЛИТЕЛЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Поверхность, предназначенную для облицовки, необходимо очистить от осыпающихся участков, грязи, пыли, набелов, масляных пятен, красок и других веществ, ослабляющих адгезивную способность клеевой смеси.

Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Существенные неровности на стенах необходимо выровнять с помощью штукатурных составов GERKULES. Перед началом работ поверхность необходимо обеспылить и обработать с помощью грунтовок GERKULES GE-29 или GE-129 согласно инструкции. Температура поверхности основания и окружающей среды к моменту укладки покрытия и в последующие 3 дня должна быть от +5 °С до +30 °С.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо 5,5-6,5 литра воды на мешок 25 кг (0,22 - 0,26 л воды на 1 кг сухой смеси). Сухую клеевую смесь всыпать в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный клеевой раствор выдержать около 5 минут для дозревания, а затем вновь перемешать. После повторного перемешивания клей готов к применению.



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

3. ПРИКЛЕИВАНИЕ УТЕПЛИТЕЛЯ

Приготовленный клеевой раствор наносится на внутреннюю сторону плиты. При монтаже минераловатных плит поверхность, на которую наносится клей,

необходимо загрунтовать «на сдир» тонким слоем этого же материала для увеличения адгезии (сцепления). Для плит из пенополистирола грунтование не требуется.

При ровном основании клей на плиту наносится сплошным слоем зубчатым шпателем с высотой зуба 10 мм.

Если неровности стены превышают 5 мм, то клеевой раствор наносится на плиту полосами шириной 80-100 мм по периметру с отступом 2 см от края, а затем посередине формируются точки диаметром 150-200 мм. Полосы по периметру не должны иметь разрывов.

При нанесении смесь не должна попадать на торцы теплоизоляционных плит.

Монтаж утеплителя начинается от цокольного профиля угла стены. Плита прижимается к стене по месту приклейки и удерживается в течение нескольких секунд таким образом, чтобы площадь адгезионного контакта составляла не менее 70%. Положение плиты регулируется с помощью уровня. Следующая плита монтируется вплотную к предыдущей без зазора. Возможные щели между плитами заделываются тем же материалом утеплителя. Следующий ряд монтируется в шахматном порядке по отношению к нижнему ряду.

Оштукатуривание утеплителя осуществляется через 48-72 часа после монтажа.

4. ОШТУКАТУРИВАНИЕ УТЕПЛИТЕЛЯ

Универсальный раствор наносится металлическим шпателем на поверхность утеплителя ровным слоем 3-4 мм. Специальная щелочестойкая сетка укладывается и утоплевается в слой раствора с перекрытием полотен не менее 10 см. Поверхность сетки укрывается слоем штукатурного раствора 1 мм.

Очистка рук, тары, инструмента производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не добавлять в смесь известь, цемент и другие материалы.
- Не добавлять воду в раствор, который начал схватываться.
- Не использовать смесь в целях, не предусмотренных в данном техническом описании.
- Во время работы и в последующие 12 часов поверхность облицовки должна быть защищена от атмосферных осадков, сквозняков 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 взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. 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*	Серый
Связующее	Цемент
Наибольший размер частиц	0,63 мм
Прочность при сжатии, не менее	10 МПа
Адгезия к минеральному основанию, не менее	1,1 МПа
Температура применения	От +5 до +30°C
Морозостойкость, не ниже	F75
Паропроницаемость, не менее	0,035 мг/м ² чПА
Расход воды	0,22 – 0,26 л/кг сухой смеси 5,5 – 6,5 л/мешок
Выход готового раствора	0,73 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси:*	
при приклеивании плит	6 кг/м ²
при создании армирующего слоя	5 кг/м ²
Открытое время, не менее	15 минут
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	3ч
Толщина слоя	3-10 мм

* Сухая смесь может иметь различный оттенок в зависимости от цвета применяемого сырья (цемент, минеральные наполнители). Цвет никак не влияет на характеристики смеси.

** Расход смеси зависит от способа нанесения при креплении плит и ровности основания.

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

Клеевой состав на основе портландцемента для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями В7,5, Вtb2,4, Аab3, F75 ГОСТ 33740. Продукт соответствует ГОСТ Р 54359. ТУ 5745-008-49720964-2005.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ GERKULES



GERKULES GM-185
СФТК Смесь
Клеевая армирующая



Плита утеплителя



GERKULES GM-185
СФТК Смесь
Клеевая армирующая



GERKULES GE-39k PRO
Грунтовка под декоративную
штукатурку



GERKULES GD-21
СФТК Штукатурка
ШУБА

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



4 607008 199775 0