



GM-25 PRO

ШТУКАТУРНО-КЛАДОЧНЫЙ

КЛЕЙ ДЛЯ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

ФАСОВКА 25 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Универсальная модифицированная цементно-песчаная смесь. Применяется в качестве тонкошовного кладочного раствора для возведения стен и перегородок из легких или силикатных блоков и силикатных перегородочных плит, а также в качестве штукатурного состава. Благодаря содержащимся в смеси армирующим волокнам, затвердевший раствор имеет высокую ударопрочность и устойчивость к трещинообразованию.

Раствор твердеет без заметной усадки и обладает хорошей адгезией к минеральным основаниям.

Для наружных и внутренних работ.

ОСНОВАНИЯ:

- газоблоки
- пеноблоки
- арболит
- полистиролбетонные блоки
- силикатные перегородочные плиты и блоки

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При проведении подготовительных работ рекомендуется руководствоваться СП 70.13330.2012. Блоки должны быть прочными, ровными, сухими, очищенными от грязи, пыли, масел и жиров, а также любых веществ, ослабляющих адгезию раствора к поверхности блоков. Необходимо максимально обеспечить отсутствие сильных сквозняков, попадание прямых солнечных лучей на кладку и блоки, а также обеспечить защиту от попадания прямых атмосферных осадков. Перед укладкой первого слоя блоков верх существующей каменной кладки тщательно нивелируется и заранее выравнивается кладочным раствором GERKULES GB-14. Температура поверхности основания и блоков к моменту укладки или оштукатуривания должна быть от +5 °С до +30 °С.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления кладочного клеевого раствора необходимо 5,5-6,0 л на мешок 25 кг (0,22 - 0,24 л воды на 1 кг смеси). Для приготовления штукатурного раствора необходимо 5,0-5,5 л на мешок 25 кг (0,2 - 0,22 л воды на 1 кг смеси). 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. Время жизни приготовленного раствора составляет 4 часа при температуре воздуха 20-25 °С и относительной влажности воздуха 50-60%.



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

3. УКЛАДКА БЛОКОВ

Раствор наносится мастерком, зубчатым шпателем или специальной кельмой-ковшом равномерным слоем на всю ширину блока, как на вертикальную, так и на горизонтальную поверхность. Клей необходимо наносить на поверхность, которая будет обработана в течение 10 минут, до момента образования пленки на поверхности раствора. Блок с максимальной точностью устанавливается по месту и прижимается. Его положение контролируется с помощью уровня, корректировка осуществляется резиновой киянкой. Толщина шва после установки блока не должна превышать 2-3 мм. Выступающий из швов клей удаляется мастерком или шпателем. Блоки, уложенные на раствор, не должны подвергаться вертикальной и горизонтальной нагрузкам в течении 24 часов после укладки.

При повышенной влажности блоков или окружающей среды, время схватывания раствора будет увеличено. При повышенной температуре окружающей среды и нагреве блоков, время схватывания раствора будет уменьшено, что может сказаться на комфорте работы с материалами.

Перед укладкой большого количества блоков по высоте убедиться в затвердевании (схватывании) раствора нижних рядов.

4. ПОДГОТОВКА БЛОКОВ К ОШТУКАТУРИВАНИЮ

Через 24 часа после укладки блоков, поверхность можно штукатурить при помощи раствора GM-25. Перед началом работ поверхность необходимо механически очистить от отслаивающихся частиц с помощью щетки или другого инструмента, а также, обеспылить и обработать с помощью грунтовок GERKULES GE-29 или GE-129 согласно инструкции.

5. НАНЕСЕНИЕ ШТУКАТУРКИ

Приготовленный штукатурный раствор наносится на основание вручную с последующим выравниванием с помощью инструмента. Смесь рекомендуется наносить слоем 5 – 20мм. При необходимости нанесения более толстых слоев работа ведется в два или более приемов. Каждый предыдущий слой необходимо выдерживать не менее 24 ч. В случае использования маяков, их нужно удалить через 24 часа, образовавшиеся полости выровнять этим же раствором.

Скорость высыхания слоя штукатурки зависит от температуры и влажности. Нельзя искусственно ускорять процесс сушки и твердения путем установки обогревателей.

Полный набор прочности клеевого и штукатурного слоя достигается через 28 суток после укладки.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не добавлять в раствор известь, цемент и другие материалы.
- Не добавлять воду в раствор, который начал схватываться.
- Не использовать раствор в целях, не предусмотренных в данном техническом описании.
- Во время работы и в последующие 48 часов поверхность облицовки должна быть защищена от атмосферных осадков, сквозняков и прямых солнечных лучей.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

15 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
Марка по прочности	M 50
Адгезия к минеральному основанию, не менее	0,4 МПа
Прочность при сжатии, не менее	5 МПа
Температура нанесения	От +5 до +30°C
Расход воды при приготовлении клея	0,22 – 0,24 л/кг сухой смеси 5,5 – 6,0 л/мешок
Расход воды при приготовлении штукатурки	0,2 – 0,22 л/кг сухой смеси 5,0 – 5,5 л/мешок
Выход готового раствора	0,65 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм	1,54 кг/м ²
Средний расход смеси при кладке блоков из ячеистого бетона	17 – 20 кг/м ²
Время корректировки, не менее	10 мин
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	4 ч
Толщина слоя	клей: 2-3 мм, штукатурка: 5-20 мм

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

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

Смесь сухая строительная кладочная Т М50 ГОСТ Р 58272. ТУ 5745-008-49720964-2005.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ GERKULES



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:



Размер паллета с продукцией 25 кг

(высота / длина / ширина):

900 / 1200 / 800 мм

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

56 / 8 / 7



4 607008 999013