



GM-15

КЛАДОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

ФАСОВКА 25 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Модифицированная цементно-песчаная смесь. Применяется в качестве тонкошовного кладочного раствора для возведения стен и перегородок из легких бетонов, таких как газоблоки, пеноблоки, арболит, полистиролбетонные блоки и др. Раствор твердеет без заметной усадки и обладает хорошей адгезией к минеральным основаниям. Затвердевший раствор обладает высокими теплосберегающими свойствами, водо-, морозо- и сульфатостойкий. Температура применения от +5°C до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

- газоблоки и пеноблоки
- арболит и полистиролбетонные блоки
- керамзитобетонные и перлитобетонные блоки
- другие виды пористых блоков

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 обычным кладочным раствором.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления клеевого раствора 4,75 – 5,75 л на мешок 25 кг (0,19 - 0,23 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°C 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. НАНЕСЕНИЕ

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. Для увеличения прочности кладки блоков, монтажные плоскости можно предварительно обработать с помощью грунтовок GERKULES GE-29 или GE-129 согласно инструкции.

4. УКЛАДКА БЛОКОВ

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 течение 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.

Нельзя искусственно ускорять процесс сушки и твердения путем установки обогревателей.

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

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не использовать GM-15 для укладки мокрых или горячих блоков.
- 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.

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:

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 57
Адгезия к минеральному основанию, не менее	0,4 МПа
Прочность при сжатии, не менее	7,5 МПа
Температура нанесения	От +5 до +30°C
Расход воды при приготовлении клея	0,19 – 0,23 л/кг сухой смеси 4,75 – 5,75 л/мешок
Выход готового раствора	0,67 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм	1,49 кг/м²
Средний расход смеси при кладке блоков из ячеистого бетона	16 – 19 кг/м²
Время корректировки, не менее	10 мин
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	4 ч
Толщина слоя	клей: 2-3 мм,

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

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

Смесь сухая строительная кладочная Т М75 ГОСТ Р 58272. ТУ 5745-008-49720964-2005.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ GERKULES



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:



Размер паллета с продукцией 25 кг

(высота / длина / ширина):
880 / 1230 / 900 мм

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

56 / 8 / 7



4 607008 990072