



# GM-215 | PRO

## ТЕРМОСТОЙКИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЕЧЕЙ И КАМИНОВ

ФАСОВКИ 5, 10, 25 кг



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Специализированная клеевая смесь на цементной основе применяется для облицовки печей, каминов, зон барбекю и мангалов, банных экранов и прочих нагреваемых поверхностей керамической плиткой до 30x30см, а также облицовочным декоративным кирпичом внутри помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности. Выдерживает кратковременный нагрев до +350°C. Является строительным раствором широкого применения и может использоваться для выравнивания дефектов стен.

**!** **ВАЖНО!** Не подходит для плитки с зеркальным напылением (амальгамой!)

### ОСНОВАНИЯ:

- цементные и цементно-известковые штукатурки
- сборный и монолитный бетон
- кирпичная кладка
- перегородки из легких блоков

### ПОРЯДОК РАБОТЫ:

#### 1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 2-3%. Поверхность, предназначенную для облицовки, необходимо очистить от осыпающихся участков, грязи, пыли, набелов, масляных пятен, красок и других веществ, ослабляющих адгезивную способность клея. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Трещины необходимо отремонтировать с помощью ремонтного состава GERKULES GS-22. Существенные неровности на стенах необходимо выровнять с помощью штукатурных составов GERKULES. Перед началом работ поверхность необходимо обеспылить и обработать с помощью грунтовок GERKULES GE-19, GE-29 или GE-129 согласно инструкции. К моменту укладки плитки грунтовка должна полностью высохнуть. Температура поверхности к моменту укладки покрытия должна быть в диапазоне от +5°C до +30°C.

#### 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора в чистую емкость необходимо добавить 6,5-7,25 литра воды на мешок GM-215 25 кг (0,26 - 0,29 л воды на 1 кг сухой смеси). Сухую клеевую смесь всыпать в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой при небольших оборотах, до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный клеевой раствор выдержать около 5 минут для растворения всех компонентов смеси, 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. НАНЕСЕНИЕ

На подготовленную поверхность клей наносится гладкой стороной стального шпателя, а затем выравнивается зубчатой стороной шпателя. Размер зубца шпателя подбирается исходя из размера облицовочной плитки и необходимой толщины слоя. При правильном подборе зубчатого шпателя клей не должен лезть через края, он должен равномерно покрыть только площадь плитки. Оптимальная толщина клеевого слоя - 3-4 мм.

Формат плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Средний расход, кг/м <sup>2</sup> *
до 10x10	4	2 - 3
до 20x20	6	3 - 4
до 30x30	8	5 - 6

\* при ровном подготовленном основании. Реальный расход на объекте может отличаться от табличных значений.

Клеевой раствор наносится на площадь, которую можно облицевать в течение 15 минут. При нанесении клеевого раствора на сильно впитывающее основание, а также при повышенной температуре воздуха, допустимое время облицовки может сократиться до 10 минут.

**!** **ВАЖНО!** Не допускается двойное нанесение зубчатым шпателем на основание и плитку в перекрестном направлении!

Клеевой раствор наносится на площадь, которую можно облицевать в течение 15-20 минут. При нанесении клеевого раствора на сильно впитывающее основание, а также при повышенной температуре воздуха, допустимое время облицовки может сократиться до 10 минут.

#### 4. УКЛАДКА ПЛИТКИ

Перед укладкой необходимо проверить, чтобы тыльная сторона плитки была очищена от пыли. Плитку, не замачивая в воде, уложить на клеевой слой и прижать. Площадь адгезионного контакта после прижатия плитки должна быть не менее 70%. Толщина клеевого состава после укладки должна составлять 3-4 мм. В течение 15 минут после укладки (в зависимости от вида основания) положение плитки можно корректировать. Не рекомендуется укладывать плитку встык без швов. При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы.

Излишки клея с поверхности облицовки удаляются сразу после приклейки плитки и по мере их появления, швы под затирку должны быть зачищены в течение 30 минут после приклеивания.

#### 5. ПОСЛЕ УКЛАДКИ

Очистка рук, тары, инструмента производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ. Уложенная на клеевой раствор плитка не должна подвергаться нагрузке в течение 24 часов.

При пониженной температуре окружающей среды, высокой влажности и

увеличенной толщине клеевого слоя время твердения клея увеличивается. Затвердевший клей удаляется с поверхности облицовки механически или с помощью специальных кислотных очистителей.

#### 6. ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов нужно убедиться, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах можно выполнять через 24 часа затирочными смесями GERKULES GR-50. Рабочая нагрузка допускается через 14 суток. Полный набор прочности клеевого слоя достигается через 28 суток после укладки.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не добавлять в клей известь, цемент и другие материалы.
- Не ускорять искусственно процесс сушки и твердения путем установки обогревателей.
- Не добавлять воду в раствор, который начал схватываться.
- Не использовать клей в целях, не предусмотренных в данном техническом описании.

#### СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

18 месяцев для упаковки 5 и 10 кг, 12 месяцев для упаковки 25 кг с даты производства в сухом помещении на поддонах в закрытой оригинальной упаковке, избегая контакта мешка с влагой.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс по ГОСТ 56387	С0Т
Цвет *	Серый, коричневый
Связующее	Цемент
Рекомендуемая толщина слоя	3 - 4 мм
Наибольший размер частиц, мм	0,63 мм
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм	1,42 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды	0,2 - 0,23 л на 1 кг сухой смеси 5,0 - 5,75 л на 25 кг сухой смеси
Прочность клеевого соединения после выдержки в воздушно-сухой среде, не менее	0,5 МПа
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	4 ч
Открытое время, не менее	10 мин
Время корректировки плитки, не менее	15 мин
Температура применения	От +5 до +30°C
Температура эксплуатации (после полного набора прочности)	От -40 до +90°C

\* 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 клеевая на цементном вяжущем С0Т ГОСТ Р 56387. ТУ 5745-008-49720964-2005.

#### 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 990515



##### Размер паллета с продукцией 10 кг

(Высота / Длина / Ширина):  
1150 / 1200 / 800 мм

В коробке по 2 шт (в паллете / в ряду / рядов):  
36 / 9 / 4



4 607008 998573



##### Размер паллета с продукцией 5 кг

(Высота / Длина / Ширина):  
1150 / 1200 / 800 мм

В коробке по 4 шт (в паллете / в ряду / рядов):  
36 / 9 / 4



4 607008 996029