



GM-155 PRO

KERAMIK MAX

КЛЕЙ

ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

ФАСОВКИ 5, 25 кг

C2
КЛАСС КЛЕЯ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Профессиональная клеевая смесь на цементной основе применяется для укладки на стены и пол керамогранита, натурального и искусственного камня, а также, керамической плитки. Для облицовки стен и полов (в том числе «теплых») внутри помещений, а также, балконов, террас, входных групп, стен и полов снаружи помещений. Рекомендованный формат плитки до 100x100 см внутри помещений и до 60x60 см снаружи помещений. Для натурального и искусственного камня, а также, при укладке «плитка на плитку», рекомендован формат до 45x45 см.



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

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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 клея.

Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Существенные неровности на стенах и полу необходимо выровнять с помощью составов GERKULES.

Температура основания и окружающей среды за 3 дня до проведения облицовочных работ, во время работ и в последующие 3 дня должна находиться в пределах от +5° до +30°C.

Перед началом работ поверхность необходимо обеспылить и обработать с помощью грунтовок GERKULES GE-19, GE-29 или GE-129 согласно инструкции. Для увеличения адгезии к основанию гладкие поверхности рекомендуется обработать Бетон-контактом GERKULES GE-99.

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 созревания, 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!

ОСНОВАНИЯ:

- цементные и цементно-песчаные стяжки
- цементные и цементно-известковые штукатурки
- сборный и монолитный бетон
- кирпичная кладка
- перегородки из легких блоков
- ГВЛ и ГКЛ
- цементные и полимерные гидроизоляции
- цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом

3. НАНЕСЕНИЕ

На подготовленную поверхность клей наносится и распределяется гладкой стороной стального шпателя, а затем выравнивается зубчатой стороной шпателя. Размер зубца шпателя подбирается исходя из размера облицовочной плитки.



ВАЖНО! При приклеивании плитки, площадь которой превышает 900 см², раствор необходимо наносить также на обратную сторону плитки тонким слоем.

Формат плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Средний расход, кг/м ² *
до 10x10	4	2 - 3
до 20x20	6	3 - 4
до 30x30	8	5 - 6
более 30x30	10-12	6,5 - 8

*при ровном подготовленном основании.

Клеевой раствор наносится на площадь, которую можно облицевать в течение 20 минут. При нанесении клеевого раствора на сильно впитывающее основание, а также при повышенной температуре воздуха, сквозняках или прямых солнечных лучах, допустимое время облицовки может сократиться до 10 минут. Перед облицовкой полов с водяным или электрическим подогревом система должна быть выключена не менее чем за сутки до начала работ и включена не ранее чем через 14 суток после их завершения.

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% на стенах и 85% на полах внутри помещения, и не менее 95% снаружи помещения. Толщина клеевого состава после укладки должна составлять 2-10 мм. В течение 15 минут после укладки положение плитки можно корректировать. Не рекомендуется укладывать плитку встык без швов.

Швы под затирку должны быть зачищены в течение 30 минут после приклеивания. Уложенная на клеевой раствор плитка не должна подвергаться вертикальной и горизонтальной нагрузке в течение 24 часов. При пониженной температуре окружающей среды, высокой влажности и увеличенной толщине клеевого слоя время твердения клея увеличивается. Ходжение по облицованному полу допускается не ранее, чем через 24 часа после укладки.

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

5. ЗАТИРКА ШВОВ И ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

Перед затиркой швов нужно убедиться, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах можно выполнять через 24 часа, на полу через 48 часов затирочными смесями GERKULES GR-50.

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

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.
- Во время работы и в последующие 12 часов поверхность облицовки должна быть защищена от атмосферных осадков, сквозняков и прямых солнечных лучей.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

18 месяцев для упаковки 5 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	C2
Цвет *	Серый
Связующее	Цемент
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Наибольший размер частиц, мм	0,63 мм
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм	1,33 кг/м²
Расход воды	0,21 - 0,25 л на 1 кг сухой смеси 5,25 - 6,25 л на 25 кг сухой смеси
Прочность клеевого соединения после выдержки в воздушно-сухой среде, не менее	1,3 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, не менее	1,0 МПа
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	3 ч
Открытое время, не менее	20 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 **C2 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 991444



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 990843