

Инструкция КИТТ

Таблица расходов

Таблица зависимости среднего расхода смеси на 1 м² от размера плитки

| Длина | Ширина | Расход на 1 м ² при толщине шва | |
|-------|--------|--|------|
| | | 3 мм | 5 мм |
| 250 | 125 | 0,38 | 0,55 |
| 100 | 100 | 0,55 | 0,85 |
| 300 | 300 | 0,22 | 0,33 |
| 450 | 450 | 0,19 | 0,25 |
| 600 | 600 | 0,17 | 0,18 |
| 300 | 450 | 0,19 | 0,28 |
| 250 | 500 | 0,21 | 0,32 |

Если размеры используемой плитки, отличаются от показателей в Таблице зависимости расхода, можно использовать формулу для расчёта расхода смеси:

где А – длина плитки (мм);

В – ширина плитки (мм);

С – толщина плитки (мм);

D – ширина шва (мм)

Указан нормативный расход для предварительной оценки необходимого объема материала, установленный производителем в эталонных лабораторных условиях. Фактические значения могут отличаться, что обусловлено качеством подготовки основания, его перепадами и неровностями, квалификацией исполнителей работ, объемом воды затворения, используемыми инструментами, а также другими факторами, за которые производитель ответственности не несет.

Подготовка основания

1 Работы по заполнению швов затиркой КИТТ рекомендуется производить через промежуток времени, указанный производителем Bergauf в инструкции или на упаковке клея. Как правило, затирка швов проводится не ранее чем через 24 часа после укладки плитки на стены и не ранее чем через 48 часов после укладки на пол. Использование клеев Bergauf MAXIMUM PLUS, GRANIT, MOSAIK сокращает эти периоды до 12 часов и 24 часов соответственно.

2 Плитка должна плотно, без пустот прилегать к основанию.

3 Швы должны быть очищены от остатков клея, пыли, масляных пятен и других загрязнений, которые могут ухудшить адгезию.

4 Швы должны иметь глубину не менее 1 мм.

5 При затирке сильно впитывающих оснований и облицовочных материалов перед затиркой увлажнить швы и дождаться впитывания влаги.

- 6 При наличии в швах старой затирки ее необходимо удалить.
- 7 В случае затирки пористых, сильно впитывающих облицовочных материалов предварительно провести пробу на окрашивание пигментом, содержащимся в затирке.

Приготовление раствора

- 1 Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.
- 2 Затворить смесь водой (от +5 до +25 0С) в пропорции: Затирка белая и серая: - на 1 кг смеси – 0,26–0,29 л воды; - на 2 кг смеси – 0,52–0,58 л воды; - на 5 кг смеси – 1,30–1,45 л воды; - на 25 кг смеси – 6,50–7,25 л воды. Затирка цветная: - на 1 кг смеси – 0,25–0,30 л воды; - на 2 кг смеси – 0,50–0,60 л воды. Сухую смесь постепенно добавляют в воду. Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.
- 3 Перемешать до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 в минуту.
- 4 Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
- 5 Повторно перемешать.
- 6 Полученную смесь необходимо использовать в течение 120 минут.
- 7 Внимание! Избегайте передозировки воды, она изменяет свойства смеси и ухудшает основные характеристики.

Порядок выполнения работ

- 1 Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.
- 2 Подготовленный раствор наносится резиновым шпателем, смесь необходимо вдавить в шов движениями по диагонали.
- 3 Попавшие на плитку излишки раствора можно удалить резиновым шпателем и использовать повторно.
- 4 Через 10–15 минут поверхность плитки нужно протереть влажной губкой. Требуется протереть только плитку, не задевая свежий раствор в швах. Губку необходимо часто споласкивать и хорошо отжимать. Губка должна быть слегка влажной для того, чтобы излишки воды не повлияли на цвет и консистенцию смеси в шве.
- 5 Когда смесь потеряет пластичность и цвет станет матовым, удалите излишки затирки КИТТ с помощью твердой влажной губки диагональными движениями. Чаше промывайте губку, используя две емкости с водой: одну – для удаления избытков смеси с губки, а вторую, с чистой водой, – для ополаскивания. После удаления излишков затирки поверхность швов можно разгладить влажной губкой Scotch-Brite. Если очистку проводить рано (влажная поверхность),

некоторое количество затирки может быть удалено из шва. Окончательно очистить поверхность можно с помощью чистой сухой тряпки.

6 Высохшие остатки затирки, попавшие на плитку, необходимо удалить мягкой сухой тряпкой через 8 часов после заполнения швов.

7 Рекомендуется проводить работы по затирке швов плиточной кладки при температуре воздуха +20°C и влажности 60%. Условия окружающей среды, не соответствующие данным, могут привести к неравномерному высыханию смеси в швах и увеличению сроков схватывания. Соблюдайте условия нанесения, требования к количеству воды для затворения, рекомендации по выполнению работ для получения нужного цвета и качества шва.

Техника безопасности

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

Группа горючести НГ (негорючий).

Хранение

Фасовка 25 кг: Затирочные смеси следует хранить в упаковке изготовителя, в условиях, обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида, на открытых и закрытых специализированных, универсальных и смешанных складах готовой продукции, а также открытых складских площадках под навесами. Изготовитель гарантирует соответствие затирочной смеси требованиям ГОСТ Р 58271 и возможность ее применения по назначению в течение установленного срока ее хранения (12 месяцев с даты изготовления⁵) при соблюдении правил ее транспортирования и хранения при поставке в упаковке на момент поставки. Упакованные затирочные смеси перевозят в транспортной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида, и инструкцией изготовителя. При транспортировании затирочных смесей должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

6 Дату производства смотри на дне упаковки.

Фасовка все цвета 2 кг: Затирочные смеси следует хранить в упаковке изготовителя, в условиях, обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида, на открытых и закрытых специализированных, универсальных и смешанных складах готовой продукции, а также открытых складских площадках под навесами. Изготовитель гарантирует соответствие затирочной смеси требованиям ГОСТ Р 58271 и возможность ее применения по назначению в течение установленного срока ее хранения (18 месяцев с даты изготовления⁵) при соблюдении правил ее транспортирования и хранения при поставке в упаковке на момент поставки. Упакованные затирочные смеси перевозят в транспортной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида, и инструкцией изготовителя. При транспортировании затирочных смесей должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

5 Дату производства смотри на дне упаковки.

Фасовка белая, серая 5 кг: Затирочные смеси следует хранить в упаковке изготовителя, в условиях, обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида, на открытых и закрытых специализированных, универсальных и смешанных складах готовой продукции, а также открытых складских площадках под навесами. Изготовитель гарантирует соответствие затирочной смеси требованиям ГОСТ Р 58271 и возможность ее применения по назначению в течение установленного срока ее хранения (18 месяцев с даты изготовления) при соблюдении правил ее транспортирования и хранения при поставке в упаковке на момент поставки. Упакованные затирочные смеси перевозят в транспортной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида, и инструкцией изготовителя. При транспортировании затирочных смесей должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

5 Дату производства смотри на дне упаковки.

Внимание! Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.