

Поздравляем с приобретением эпоксидной затирки/реактивного клеевого состава PLITONIT Colorit EasyFill!

У Вас в руках инновационный продукт от компании MC Bauchemie – первая в мире трёхкомпонентная затирка, доступная широкому кругу потребителей. Она предназначена не только для заполнения швов, но и для приклеивания плитки, что особенно важно при работе с тонкими, а также прозрачными и полупрозрачными облицовочными материалами, когда необходимо обеспечить однородность цвета на всей поверхности. Также Colorit EasyFill позволяет, в отличие от цементных клеев, надёжно монтировать на различные типы оснований, в том числе и сложные, плитку из металла, дерева и т.п. нестандартных материалов.

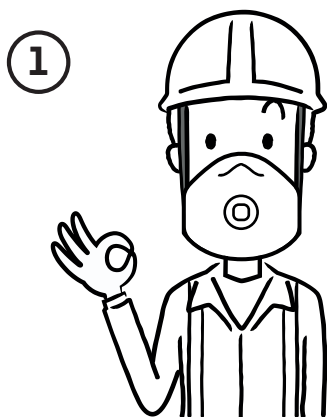
Сфера применения нашего продукта крайне широка: помимо жилых и офисных помещений, он рекомендован для коммерческих объектов, в том числе предприятий химической, фармацевтической и пищевой промышленности, заведений общественного питания, включая зоны приготовления пищи, жилых и общественных зданий, бассейнов и прочих спортивных сооружений, учебно-воспитательных учреждений, детских, дошкольных, школьных и медицинских учреждений (в т.ч. лечебно-профилактических и санаторно-курортных). Допустимая ширина шва – от 1 до 10 мм.

В каждом ведре находятся три отдельно упакованных компонента, при смешивании которых Вы получите высокотехнологичный полимерный материал, готовый к применению:

- Компонент А, эпоксидная смола - прозрачная жидкость в белой бутылке 450 мл.
- Компонент В, отвердитель – коричневая жидкость в красной бутылке 200 мл.
- Компонент С, наполнитель - смесь неорганических порошков в ведре под вставкой - ложементом.

Компонентов А, В и С отмерены в оптимальной пропорции из расчёта 2 кг готового к применению полимерного материала при полном смешивании. Если Вам необходимо меньше материала для работы, рекомендуем пользоваться следующей пропорцией: на 1 кг сухого компонента нужно отмерить 225 грамм компонента А и 89 грамм компонента В. Для получения оптимального результата рекомендуем использовать в работе электронные весы, точность которых предварительно проверена.

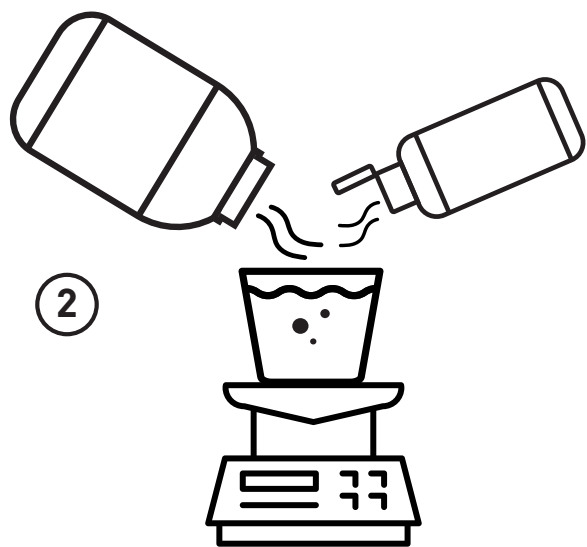
Небольшие порции (~ 1 кг) продукта легко перемешиваются вручную. Для приготовления большого количества материала нужно использовать электроинструмент с малыми оборотами (не более 400 об/мин). Перемешивание на более высоких оборотах приведёт к разогреву раствора и снизит время его жизнеспособности.



Инструкция по применению:

Безопасность превыше всего!

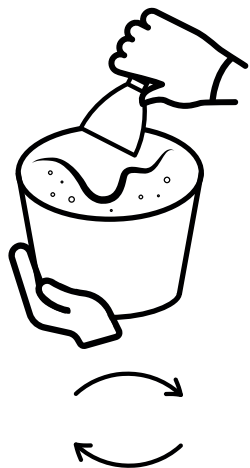
При смешивании компонентов рекомендуем использовать средства защиты органов дыхания. Резиновые перчатки необходимо использовать на всех этапах работы – от смешивания затирки до заливки поверхности плитки.



2

Отмерьте все три компонента в ёмкость для смешивания. Соблюдайте пропорцию, рекомендованную производителем. Порядок дозирования компонентов не имеет значения. В случае, если продукт подвергался замораживанию, его использование допускается не ранее, чем после выдерживания в течение 24 часов при комнатной температуре от +10°C до +25°C. Нагревание с целью более раннего оттаивания не допускается.

3



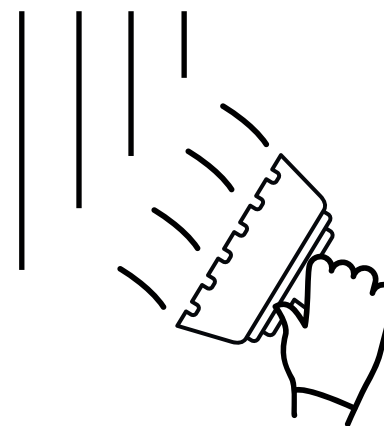
ИЛИ



ТЗ 400 об/мин.

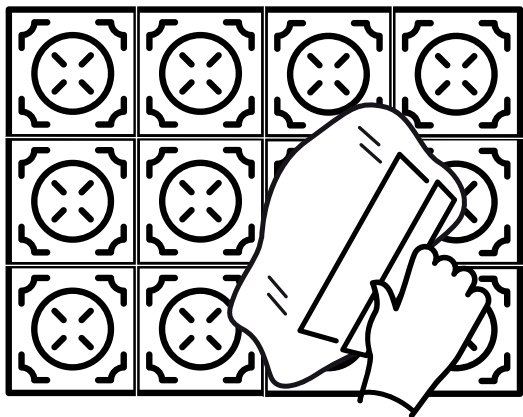
Перемешайте компоненты при помощи стального шпателя или электрического миксера, работающего на малых оборотах.

4



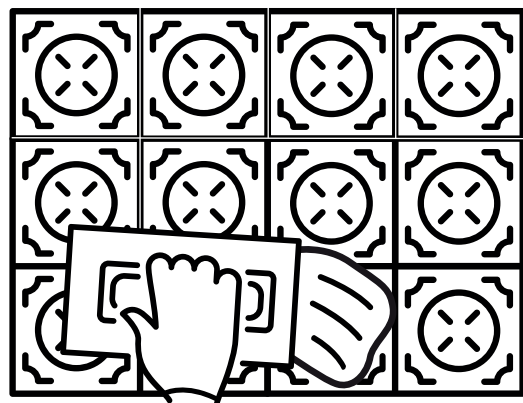
При работе с тонкой или прозрачной плиткой важно, чтобы цвет клея не отличался от цвета затирки. Рекомендуем применять Colorit EasyFill в качестве плиточного клея. Жизнеспособность материала – не менее 80 минут при температуре от +20°C до +25°C

5



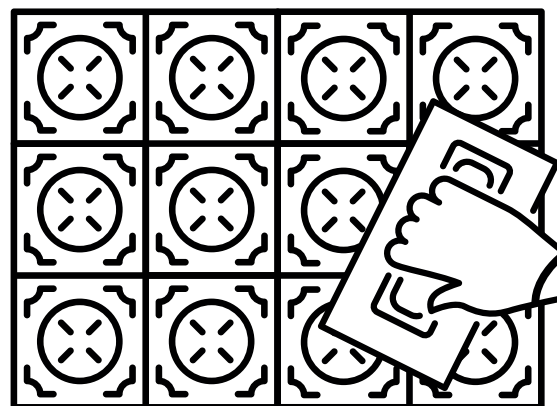
С помощью стального шпателя или любого удобного для Вас инструмента выложите приготовленную смесь на плиточную облицовку, швы которой предстоит затереть. При работе с натуральным камнем или материалом с открытыми порами (например, с полированным керамогранитом) необходимо выполнить пробную затирку, чтобы убедиться, что цвет плитки не изменяется.

6



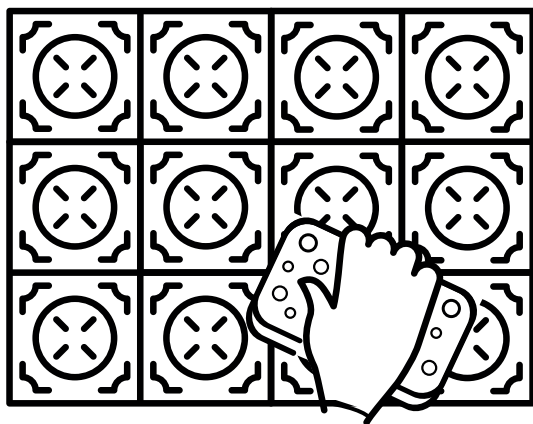
Заполните швы эпоксидной затиркой при помощи резинового шпателя. Используйте для работы короткую кромку.

7



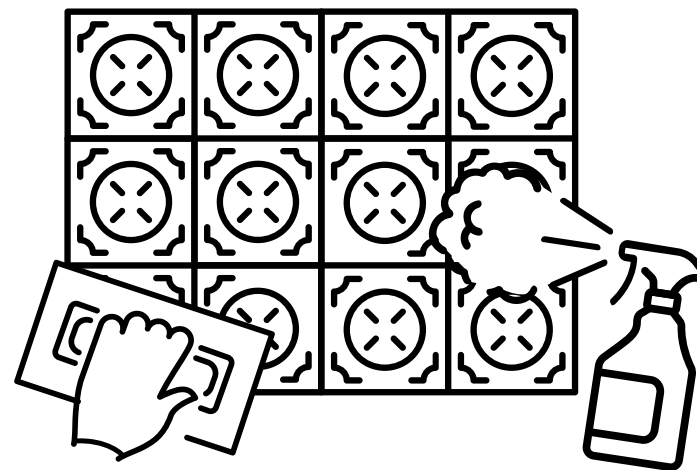
Диагональными движениями шпателя уберите с поверхности плитки излишки затирки. Используйте в качестве рабочей длинную кромку.

8



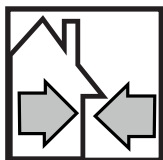
Замойте поверхность при помощи хорошо отжатой целлюлозной губки. Мы рекомендуем работать с минимальным нажимом и часто промывать губку в ёмкости с чистой водой.

9

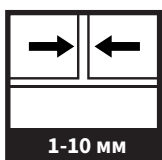


Остатки эпоксидного налёта удаляются при помощи тёплой воды в течение 24 часов после затирки швов. В дальнейшем эпоксидный налёт можно устранить при помощи удалителя эпоксидного налёта PLITONIT. Рекомендуем проверить работу средства на тестовом участке чтобы убедиться, что средство не меняет цвет плитки

Технические характеристики



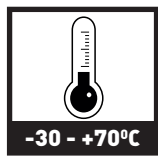
Для наружных и внутренних работ



Рекомендуемая ширина шва
1-10 мм



Жизнедеятельность смеси не менее
80 минут



Температура эксплуатации
-30°C - +70°C



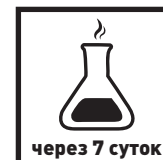
Включение полов с подогревом
через 3 суток



Пешее хождение
через 14 часов



Механическое воздействие на швы
через 3 суток



Стойкость шва к химическому воздействию
через 7 суток



Допускается замораживание
10 циклов



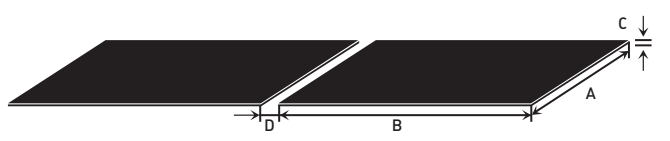
Срок годности
≈ 12 месяцев

Расчёт расхода материала на м² плиточной облицовки

Расход эпоксидной затирки зависит от многих параметров, в том числе от точности геометрии используемой плитки. Тем не менее, зная параметры облицовки: размеры плитки, ширину швов, можно посчитать требуемое количество материала при помощи формулы:

$$\text{количество затирки на } 1\text{ м}^2 \text{ поверхности} = \frac{(a+b)}{(a*b)} * c * d * 1,7$$

- A - длина
- B - ширина
- C - толщина
- D - ширина шва



где a и b - размеры сторон плитки в мм

c - толщина плитки в мм

d - ширина межплиточного шва в мм

Ниже в таблице приведена справочная информация по расходу затирки на 1 м² облицовки для ряда популярных форматов облицовочной плитки. Напоминаем, что приведённые значения являются расчетными и в реальности потребность в затирке может незначительно отличаться. Поэтому при расчете необходимого количества смеси рекомендуем иметь запас около 10% на случай увеличения расхода.

| Размер используемой плитки, мм (длина стороны 1x длина стороны 2x толщина) | Ширина межплиточного шва, мм | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 20x20x4 | 0,68 | 1,02 | 1,36 | | | | | | | | |
| 23x23x10 | 1,478 | 2,217 | 2,957 | | | | | | | | |
| 15x48x6 | 0,893 | 1,339 | 1,785 | | | | | | | | |
| 30x30x4 | 0,453 | 0,68 | 0,907 | 1,36 | | | | | | | |
| 50x50x10 | 0,68 | 1,02 | 1,36 | 2,04 | | | | | | | |
| 100x100x6 | 0,204 | 0,306 | 0,408 | 0,612 | | | | | | | |
| 150x150x6 | 1,136 | 0,204 | 0,272 | 0,408 | | | | | | | |
| 200x200x6 | 0,102 | 0,153 | 0,204 | 0,306 | | | | | | | |
| 250x125x7 | 0,143 | 0,214 | 0,286 | 0,428 | | | | | | | |
| 250x200x8 | 0,122 | 0,184 | 0,245 | 0,367 | | | | | | | |
| 300x100x8 | 0,181 | 0,272 | 0,363 | 0,544 | | | | | | | |
| 300x200x8 | 0,113 | 0,17 | 0,227 | 0,34 | | | | | | | |
| 300x300x8 | 0,091 | 0,136 | 0,181 | 0,272 | 0,363 | | | | | | |
| 300x300x12 | 0,136 | 0,204 | 0,272 | 0,408 | 0,544 | | | | | | |
| 330x330x8 | 0,082 | 0,124 | 0,165 | 0,247 | 0,33 | | | | | | |
| 400x400x9 | 0,077 | 0,115 | 0,153 | 0,23 | 0,306 | 0,383 | | | | | |
| 450x450x10 | 0,076 | 0,113 | 0,151 | 0,227 | 0,302 | 0,378 | | | | | |
| 600x300x8 | 0,068 | 0,102 | 0,136 | 0,204 | 0,272 | 0,34 | 0,408 | | | | |
| 600x600x10 | 0,057 | 0,085 | 0,113 | 0,17 | 0,227 | 0,283 | 0,34 | | | | |
| 600x600x12 | 0,068 | 0,102 | 0,136 | 0,204 | 0,272 | 0,34 | 0,408 | | | | |
| 900x450x10 | 0,057 | 0,085 | 0,113 | 0,17 | 0,272 | 0,283 | 0,34 | 0,397 | 0,453 | 0,51 | |
| 900x900x12 | 0,045 | 0,068 | 0,091 | 0,136 | 0,181 | 0,272 | 0,272 | 0,317 | 0,363 | 0,408 | 0,453 |
| 1200x200x10 | 0,099 | 0,149 | 0,198 | 0,298 | 0,397 | 0,496 | 0,595 | 0,694 | 0,793 | 0,893 | 0,992 |
| 1200x600x12 | 0,051 | 0,077 | 0,102 | 0,153 | 0,204 | 0,255 | 0,306 | 0,357 | 0,408 | 0,459 | 0,51 |
| 1200x1200x12 | 0,034 | 0,051 | 0,068 | 0,102 | 0,136 | 0,17 | 0,204 | 0,238 | 0,272 | 0,306 | 0,34 |

Перечень химических компонентов и стойкость

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Ацетон | - | Молочная кислота, 10% | (+) |
| Муравьиная кислота 5% | + | Минеральные масла | + |
| Раствор аммиака 10% | + | Карбонат натрия, 10% соды | + |
| Раствор аммиака 25% | + | Раствор гипохлорида натрия 10% | (+) |
| Антраценовое масло | 0 | Каустическая сода, 5% | + |
| Банзол | (0) | Каустическая сода, 20% | + |
| Пиво | + | Каустическая сода, 50% | + |
| Отбеливатель | (+) | Щавелевая кислота, водная 10% | (+) |
| Борная кислота, 3% | + | Парафиновое масло | + |
| Гидроксид кальция кристаллический | + | Нефть | + |
| Хлорированная вода | + | Фосфорная кислота, 10% | (+) |
| Хромовая кислота, 10% | (0) | Фосфорная кислота 85% | - |
| Дистиллированная вода | + | Красное вино (+) | (+) |
| Соли удобрений | + | Азотная кислота, 5% | (+) |
| Уксусная кислота 5% | + | Азотная кислота, 10% | (0) |
| Уксусная кислота 25% | - | Растворы солевые, нейтральные, неокисляющие | + |
| Этанол, 50% в воде | + | | |
| Этилацетат | (0) | Кислота соляная, 5% | + |
| Растительные и животные жиры | + | Кислота соляная, 10% | (0) |
| Жирные кислоты, например олеиновая кислота | + | Кислота соляная, 36% (конц.) | - |
| | | Серная кислота, 5% | (+) |
| Формальдегид, 35% | 0 | Серная кислота, 25% | (+) |
| Фруктовые соки водянистые | + | Серная кислота, 50% | (+) |
| Глицерин | + | Серная кислота 96% (конц.) | - |
| Мочевина, твердая и растворенная | + | Сернистая кислота, 5% | (+) |
| Топочный мазут | + | Сернистая кислота, 25% | (+) |
| Гуминовые кислоты | (+) | Мыльный раствор | + |
| Изопропанол | + | Нафта-растворитель (тяжелый бензол) | + |
| Гидроксид калия, 5% | + | Синтетические гидравлические масла | (0) |
| Гидроксид калия, 20% | + | Дектарные масла, высококипящие | (+) |
| Гидроксид калия, 50% | + | Скипидар | + |
| Известковая вода | + | Трихлорэтилен | - |
| Керосин | + | Вода 30°С | + |
| Физиология раствор, конц. | + | Вода 60°С | + |
| Угольная кислота, растворенная | + | Перекись водорода, 3% | + |
| Уайт-спирит | (+) | Винная кислота, твердая или растворенная в воде | (+) |
| Морская вода | + | Ксилол | + |
| Метанол | (0) | Лимонная кислота, твердая или растворенная в воде | (+) |
| Молоко | + | Сахар, растворенный в воде | + |

+ стойкий

- нестойкий

0 ограниченная устойчивость к случайному контакту (для низкокипящих растворителей это соответствует нормальному периоду испарения тонкого слоя)

() Устойчивый или условно устойчивый, но возможны внешние изменения (например, в отношении цвета и плотности)