

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.

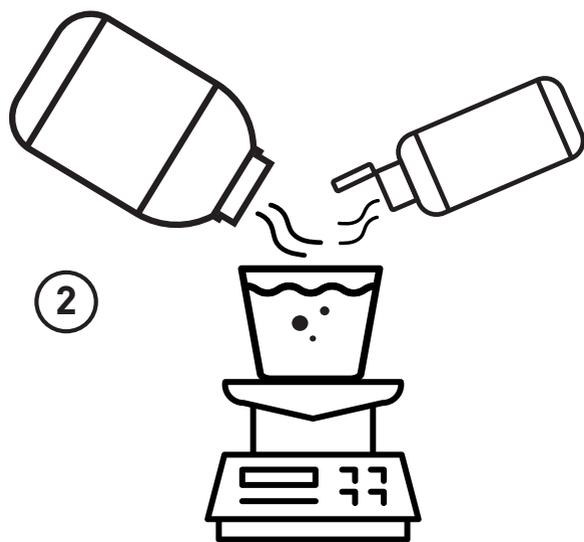
Небольшие порции (~ 1 кг) продукта легко перемешиваются вручную. Для приготовления большого количества материала нужно использовать электроинструмент с малыми оборотами (не более 400 об/мин). Перемешивание на более высоких оборотах приведёт к разогреву раствора и снизит время его жизнеспособности.



Инструкция по применению:

Безопасность превыше всего!

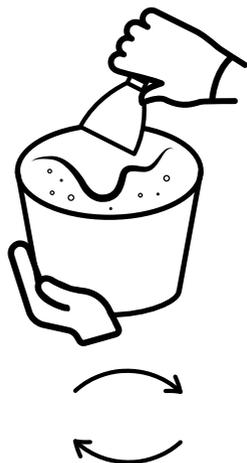
При смешивании компонентов рекомендуем использовать средства защиты органов дыхания. Резиновые перчатки необходимо использовать на всех этапах работы – от смешивания затирки до заливки поверхности плитки.



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



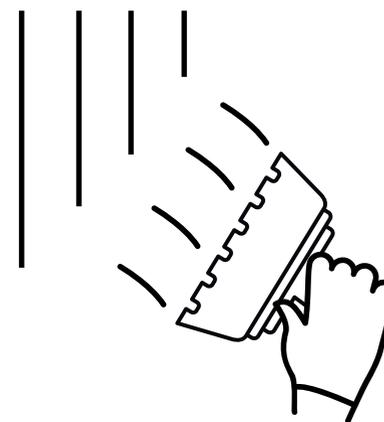
ИЛИ



ТЗ 400 об/мин.

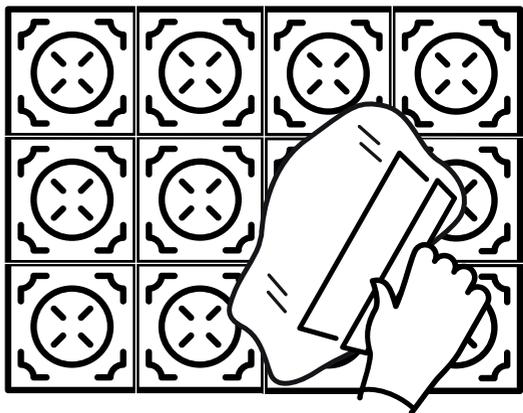
Перемешайте компоненты при помощи стального шпателя или электрического миксера, работающего на малых оборотах.

4



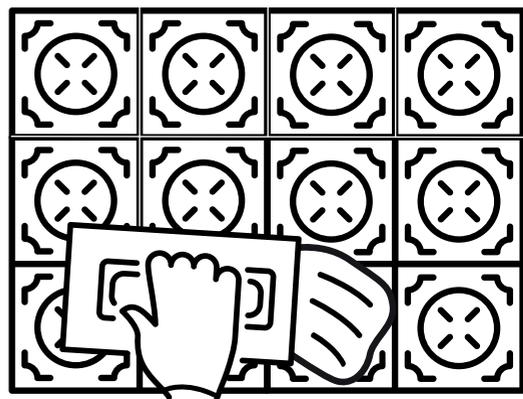
При работе с тонкой или прозрачной плиткой важно, чтобы цвет клея не отличался от цвета затирки. Рекомендуем применять Colorit EasyFill в качестве плиточного клея. Жизнеспособность материала – не менее 80 минут при температуре от +20°C до +25°C

5



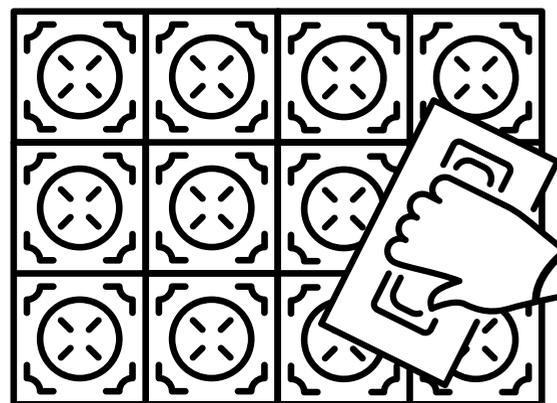
С помощью стального шпателя или любого удобного для Вас инструмента выложите приготовленную смесь на плиточную облицовку, швы которой предстоит затереть. При работе с натуральным камнем или материалом с открытыми порами (например, с полированным керамогранитом) необходимо выполнить пробную затирку, чтобы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

6



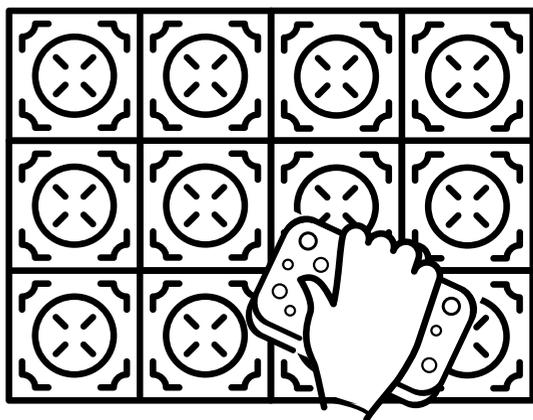
Заполните швы эпоксидной затиркой при помощи резинового шпателя. Используйте для работы короткую кромку.

7



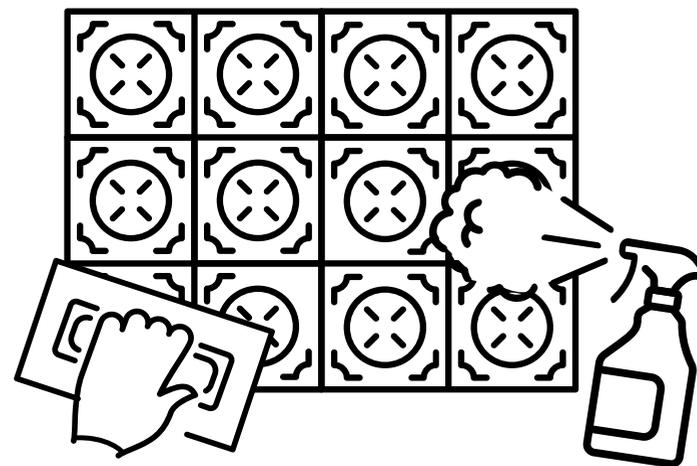
Диагональными движениями шпателя уберите с поверхности плитки излишки затирки. Используйте в качестве рабочей длинную кромку.

8



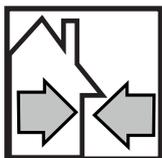
Замойте поверхность при помощи хорошо отжатой целлюлозной губки. Мы рекомендуем работать с минимальным нажимом и часто промывать губку в ёмкости с чистой водой.

9

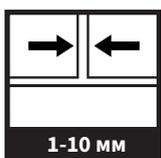


Остатки эпоксидного налёта удаляются при помощи тёплой воды в течение 24 часов после затирки швов. В дальнейшем эпоксидный налёт можно устранить при помощи удалителя эпоксидного налёта PLITONIT. Рекомендуем проверить работу средства на тестовом участке чтобы убедиться, что средство не меняет цвет плитки

Технические характеристики



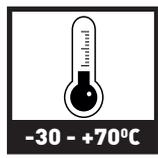
Для наружных и внутренних работ



Рекомендуемая ширина шва
1-10 мм



Жизнедеятельность смеси не менее
80 минут



Температура эксплуатации
-30°C - +70°C



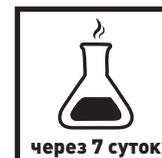
Включение полов с подогревом
через 3 суток



Пешее хождение
через 14 часов



Механическое воздействие на швы
через 3 суток



Стойкость шва к химическому воздействию
через 7 суток



Допускается замораживание
10 циклов



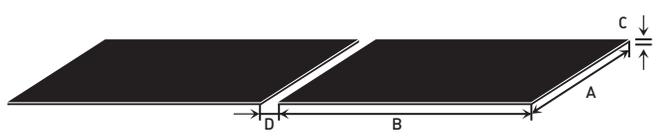
Срок годности
≈ 12 месяцев

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 гипохлорита 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	+
Угльная 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)