



# PFM2

**Раствор для заполнения швов брусчатки «М2».**

**Двухкомпонентный раствор на основе эпоксидной смолы. Очень высокая водопроницаемость благодаря специально подобранным фракциям заполнителя.**

**Можно использовать во время легкого дождя.**

## Характеристики

- эмульгируется водой
- очень высокая водопроницаемость
- можно использовать во время легкого дождя
- для швов шириной от 5 мм
- открытопористый
- морозостойкий
- пригоден для движения транспорта
- эффективно препятствует зарастанию швов
- пригоден для уборки с помощью машин для подметания улиц

## Применение

- для заполнения швов брусчатки, плит из натурального камня и покрытий из клинкерного кирпича при первичной укладке и ремонте
- для поверхностей, подвергающихся средней транспортной нагрузке (при подходящем основании)
- подходит для категории использования N3 согласно ZTV-Wegebau

## Подготовка основания

Покрытие из брусчатки и соответствующее основание должны быть устроены таким образом, чтобы в результате последующих нагрузок покрытие не расходилось. Следует выполнять специальные требования и нормы по укладке брусчатки. Укладываемое покрытие в целом должно быть водопроницаемым, чтобы в швах не скапливалась вода.

Минимальная ширина шва составляет 5 мм, глубина – не менее 30 мм (для связанного подстилающего слоя минимум 20 мм). Боковые стенки должны быть чистыми без загрязнений любого рода. Перед нанесением раствора следует увлажнить обрабатываемую поверхность с помощью распылителя, при этом следует избегать застоя воды в швах.

## Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

Прочность на сжатие через 28 дней	> 25 Н/мм <sup>2</sup>
Плотность растворной смеси	~ 1,45 г/см <sup>3</sup>
Температура применения	от +5°C до +25°C
Время использования	~ 20 мин.
Ширина швов	≥ 5 мм
Расход	см. таблицу 1
Цвет	натуральный, базальт, каменно-серый
Упаковка для замеса	25 кг
Компонент А:	24,3 кг
Компонент В:	0,7 кг
Срок хранения	6 месяцев, при температуре выше 0°C
Упаковка:	Полиэтиленовое ведро
Форма поставки	24 упаковки на паллете

Рекомендуется протестировать раствор на отдельном участке поверхности, чтобы избежать проблем с очисткой плит.

## Выполнение работ

Прилагаемый отвердитель добавляют в ведро. Раствор замешивают с помощью лопастного смесителя или электродрели с мешалкой. Время смешивания обоих компонентов должно составлять минимум 3 минуты. Затем для получения оптимальной консистенции раствора (образование пены) добавляют максимум 10 % воды (~ 2,5 литра на упаковку) и перемешивают еще 1-2 минуты.

Готовый однородный раствор распределяется по тщательно увлажненной поверхности брусчатки и с помощью резинового шпателя утрамбовывается в швы. Спустя примерно 10-20 минут поверхность

тщательно подметается щеткой средней жесткости в продольном и поперечном направлении.

Спустя еще 20-30 минут оставшуюся на камнях пленку вяжущего смывают, распыляя воду. Рабочий инвентарь промыть водой сразу же после использования.

Блестящая пленка, остающаяся на поверхности брусчатки после ее очистки, ликвидируется со временем. Плиты из светлого пористого материала могут темнеть или давать какие-либо другие эффекты под воздействием вяжущего раствора. Для достижения оптимального результата рекомендуется протестировать раствор на отдельном участке поверхности с таким же покрытием.

### Нагрузки

Обработанная поверхность пригодна для хождения спустя примерно 24 часа и выдерживает полную нагрузку примерно через 7 дней. Данная информация действительна для нормальных условий твердения (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%).

### Расход

Таблица 1

	Лицевые размеры брусчатки	Расход*, кг/м <sup>2</sup>	
		Ширина швов	
		8 мм	12 мм
Крупная брусчатка	140 × 160 мм	~ 4,6	~ 6,7
Мелкая брусчатка	90 × 110 мм	~ 6,8	~ 9,8
Мозаичная брусчатка	40 × 60 мм	~ 12,8	~ 18,0

\*Минимальная глубина шва: 30 мм

### Срок хранения

6 месяцев, при температуре выше 0°C

### Форма поставки

Полиэтиленовое ведро 25 кг

Следует беречь кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу обильно промыть ее водой с мылом. При попадании смеси в глаза следует немедленно промыть ее водой и обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

АО "Квик-микс"  
 142400, Московская область,  
 Ногинский район,  
 Территория Ногинск-Технопарк,  
 дом 12, офис 205  
 Тел: +7 (495) 783-96-64  
 +7 (495) 783-92-59  
[moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com)  
[www.quickmix.ru](http://www.quickmix.ru)  
[www.квик-микс.рф](http://www.квик-микс.рф)