



## PFM

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

**Двухкомпонентный водопроницаемый раствор для заполнения швов брусчатки, плит из натурального камня и покрытий из клинкерного кирпича. Выдерживает среднюю транспортную нагрузку.**

### Характеристики

- заводская реакционная смесь смол со специальной смесью минерального зернистого заполнителя
- высокая механическая прочность
- водопроницаемый
- эффективно препятствует зарастанию швов
- морозостойкий
- пригоден для уборки с помощью машин для подметания улиц

### Применение

- для заполнения швов брусчатки, плит из натурального камня и покрытий из клинкерного кирпича
- в садово-парковой архитектуре, пешеходных зонах
- для поверхностей, подвергающихся средней транспортной нагрузке

### Свойства

- минеральный заполнитель
- контролируемое качество

### 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.

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. При заполнении швов в покрытиях из пористого, интенсивно абсорбирующего материала, следует особенно тщательно увлажнить поверхность,

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

Температура применения	от +8°C до +25°C
Время использования	~ 20 мин.
Ширина швов	не менее 5 мм
Глубина швов	не менее 30 мм
Прочность на сжатие	~ 15 Н/мм <sup>2</sup> (спустя 7 дней)
Плотность растворной смеси	~ 1,4 кг/л
Расход	см. таблицу 1
Цвет	песочный, каменно-серый, базальт
Срок хранения	12 месяцев, в сухом месте, надлежащим образом от +8°C до +20°C
Форма поставки	22 кг пластиковое ведро с приложенным компонентом (отвердитель) в пластиковой бутылке

т.к. поверхности таких материалов легче загрязняются раствором для заполнения швов. Рекомендуется протестировать раствор на отдельном участке поверхности, чтобы избежать проблем с очисткой плит.

### Выполнение работ

Раствор замешивают с помощью лопастного смесителя или электродрели с мешалкой. Время смешивания обоих компонентов должно составлять примерно 2 минуты. Затем для получения оптимальной консистенции раствора (образование пены) добавляют 10% воды (2 литра на упаковку) и перемешивают еще 1-2 минуты. Чтобы избежать проблем с утилизацией бутылки из-под отвердителя, ее необходимо дважды ополоснуть водой и вылить остатки жидкости после споласкивания в раствор. Таким образом будет гарантировано, что отвердитель полностью добавлен в

раствор. 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. Сметённые засохшие остатки раствора не должны попадать в открытые швы. Готовую поверхность следует тщательно очистить от остатков раствора. В противном случае в результате твердения смолы остатки зафиксируются на поверхности, и дальнейшая очистка будет возможна только механическим способом.

Блестящая пленка, остающаяся на поверхности брусчатки после ее очистки, ликвидируется со временем. Если заполнение швов производится внутри помещения, удаление пленки производится только механическим способом. 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 течением времени, в результате загрязнений и воздействия погодных условий, возможно небольшое изменение оттенка раствора. При заполнении швов внутри помещений следует обеспечить хорошее проветривание.

### Рекомендации

Свежезаполненные швы следует беречь от дождя и мороза в течение 24 часов. Сильные осадки могут привести к вымыванию свежего раствора из швов. При необходимости - закрыть полиэтиленовой пленкой. При закрывании полиэтиленовой пленкой обеспечить достаточное проветривание поверхности под пленкой (не следует укладывать пленку непосредственно на брусчатку).

### Нагрузки

Обработанная поверхность пригодна для хождения спустя примерно 24 часа и выдерживает полную нагрузку примерно через 7 дней. Данная информация действительна при проведении работ в нормальных условиях (температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%).

ЗАО "Квик-микс"  
127220, г. Москва  
Башиловская улица, д. 12  
Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)  
Факс: +7 (499) 42-908-41  
E-Mail: [moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com)

### Расход

Таблица 1

	Лицевые размеры брусчатки	Расход*, кг/м <sup>2</sup>
Крупная брусчатка	160 × 190 мм	~ 3,8
	140 × 170 мм	~ 4,4
Мелкая брусчатка	100 × 100 мм	~ 6,7
	90 × 90 мм	~ 7,8
Мозаичная брусчатка	60 × 60 мм	~ 11,6
	50 × 50 мм	~ 13,0

\*Ширина шва: 8 мм, глубина шва: 30 мм

### Срок хранения

12 месяцев в сухом крытом помещении на деревянных поддонах, избегая увлажнения и, обеспечивая сохранность упаковки при температуре от +8°C до +20°C. Не допускать резких и постоянных температурных колебаний.

### Форма поставки

22 кг пластиковое ведро с приложенным компонентом (отвердитель) в пластиковой бутылке.

### Примечание

Продукт содержит реактивные компоненты и до затвердения частично является опасным для здоровья. По причине высокого содержания щелочи смолообразные компоненты могут вызывать ожоги или раздражение. 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 глаза 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.