

Водопроницаемое заполнение швов в системе мощения tubag компании «quick-mix»



С этого года в программу поставки фирмы «quick-mix» включен новый и, благодаря технологии Easy Clean, инновационный продукт — «Водопроницаемый раствор для заполнения швов PFF». О свойствах, преимуществах и применении этого раствора в дальнейшем идет речь.

Рональд Франке,
руководитель отдела маркетинга
и технической поддержки ЗАО «Квик-микс»

Готовый к употреблению водопроницаемый раствор **PFF** предназначен для заполнения швов брусчатки, плит из натурального камня и покрытий из клинкерного кирпича для декоративного оформления террас, площадок и дорожек с преимущественной пешеходной нагрузкой. В зависимости от уплотнения и основания раствор **PFF** подходит также для поверхностей, подвергающихся легкой транспортной нагрузке. Раствор для заполнения швов **PFF** чрезвычайно прост в использовании — готовая смесь распределяется по чистой, предварительно увлажненной поверхности и утрамбовывается в швы удобным зашламовыванием при помощи резинового скребка.

Такое простое и рациональное применение возможно благодаря инновационной **технологии Easy Clean**. Раствор отличается пористой структурой, вследствие чего вода, попадающая на брусчатку в результате выпадения осадков, свободно проходит и впитывается в почву.

Это свойство значительно уменьшает промерзание швов брусчатки и возникающие в результате промерзания разрушения.

Обработанная поверхность пригодна для хождения спустя ~ 24 часа и выдерживает полную нагрузку спустя ~ 7 дней.

Основные свойства:

- готовый к употреблению;
- упакован под вакуумом;
- затвердевание под воздействием кислорода воздуха;
- водопроницаемый;
- простое и рациональное применение благодаря применению технологии **ECT (Easy Clean Technology)**;
- удобное зашламовывание, для наилучшего заполнения швов и повышенной плотности материала;
- эффективно препятствует зарастанию швов;
- морозостойчив.

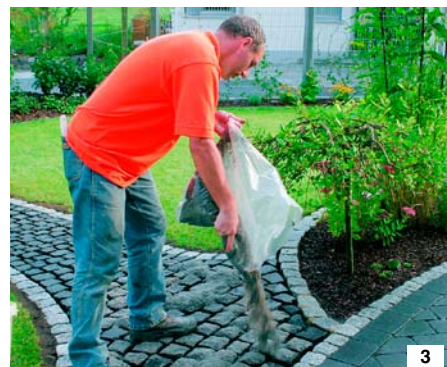
Подготовка основания и применение PFF

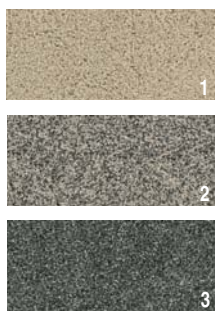
Покрытие из брусчатки / тротуарного клинкера и соответствующее основание должны быть устроены таким образом, чтобы в результате последующих нагрузок покрытие «не расходилось». Укладываемое покрытие в целом должно быть в одностороннем направлении, чтобы в швах не скапливалась вода. Это предотвращает повреждения от промерзания. Перед нанесением раствора следует увлажнить обрабатываемую поверхность при помощи водяного шланга, при этом следует избегать застоя воды в швах (рис. 1).

Упакованный под вакуумом пластиковый мешок необходимо разрезать (рис. 2) и вывалить содержимое на хорошо смоченную поверхность мощения (рис. 3).

При помощи твердой щетки раствор плотно утрамбовывается в швы (рис. 4а, б).

Подмыв водой (зашламовывание) при помощи гибкого шланга с распылителем





Варианты цветового решения раствора PFF:
1. песочный
2. каменно-серый
3. базальт



Таблица 1. Технические данные раствора PFF

Плотность свежего раствора	~ 1,8 кг/л
Время использования	~ 30 мин
Ширина шва	не менее 3 мм
Глубина шва	не менее 30 мм
Прочность на сжатие	~ 8 Н/мм ² (спустя 7 дней)
Температура применения	≥ 0°C
Форма поставки	ведра по 12,5 и 25 кг

Таблица 2. Расход раствора PFF

Брусчатка	Лицевые размеры	Расход (кг/м ²)
Крупная	160 x 190 мм	~ 5.0
	140 x 170 мм	~ 5.6
Мелкая	100 x 100 мм	~ 9.1
	90 x 90 мм	~ 9.6
Мозаичная	60 x 60 мм	~ 14.1
	50 x 50 мм	~ 16.5
Ширина шва: 8 мм / глубина шва: 30 мм		

позволяет получить более высокую плотность материала в швах (рис. 5).

Оставшиеся куски раствора смести с поверхности мягкой щеткой по диагонали к швам (рис. 6). При этом сметаемые остатки раствора не должны попасть в открытые швы. Заключительная очистка проводится при помощи мягкой струи из гибкого шланга с распылителем (рис. 7а, б).

Готовую поверхность мощения следует тщательно очистить от остатков раствора, иначе в результате твердения смолы остатки зафиксируются на поверхности и дальнейшая очистка будет возможна только механическим способом.

Свежезаполненные швы следует беречь от мороза и сильных осадков в течение 24 часа. Результат очевиден: чистая и красивая поверхность (рис. 8).

ЗАО «Квик-микс»
Москва, Ленинградский проспект, 36, стр. 21
Тел.: (495) 656-0541, 656-0551
Факс: (495) 612-8492
e-mail: info@quick-mix.com
www.quick-mix.com/ru