



PFL

Раствор для заполнения швов брусчатки «L».

Трехкомпонентный водопроницаемый раствор для заполнения швов брусчатки, плит из натурального камня и покрытий из клинкерного кирпича при новом строительстве и ремонте. Выдерживает легкую транспортную нагрузку.

Характеристики

- трехкомпонентный
- заводская водоземлюлируемая реакционно-твердеющая смесь полимеров и мелкозернистого минерального заполнителя
- 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 при новом строительстве и ремонте
- в садово-парковой архитектуре, пешеходных зонах, пешеходных дорожках, внутренних дворах и участках
- для поверхностей, подвергающихся легкой транспортной нагрузке, на соответствующем основании

Свойства

- минеральный заполнитель
- контролируемое качество

Подготовка основания

Покрытие из брусчатки и соответствующее основание должны быть выполнены таким образом, чтобы в результате последующих нагрузок покрытие не деформировалось. 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 брусчатки должны быть чистыми, без загрязнений любого рода. Перед нанесением раствора

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

Прочность на сжатие	~ 10 Н/мм ² (спустя 7 дней)
Размер заполнителя	0-0,8 мм
Плотность раствора	~ 1,35 кг/л
Температура применения	от +8°C до +25°C
Время использования	~ 20 мин.
Ширина шва	≥ 5 мм
Глубина шва	≥ 30 мм
Хождение	~ 24 часа
Полные нагрузки	~ 7 суток
Расход	см. таблицу 1
Срок хранения	6 месяцев в сухом месте, надлежащим образом при температуре от + 8°C до +20°C
Форма поставки	25 кг мешок смеси с двумя добавленными компонентами (смола и отвердитель) в пластмассовых бутылках
Цвет	песочный, каменно-серый, базальт

следует увлажнить обрабатываемую поверхность с помощью водяного шланга, при этом следует избегать застоя воды в швах. При заполнении швов в покрытиях из пористого, интенсивно абсорбирующего материала, следует особенно тщательно увлажнить поверхность, 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

Высыпать песчаную смесь (компонент А) в лопастной смеситель и начать перемешивание. Допускается

перемешивание в чистой емкости электромеханическим миксером. Во время перемешивания в смеситель добавить смолу (компонент В) и отвердитель (компонент С). Необходимо использовать содержимое пластмассовых бутылок полностью. Спустя 2-3 минуты в получившийся раствор следует добавить примерно 2 л воды и перемешивать в течение еще 4 минут до достижения однородной консистенции без комков.

Готовый раствор распределяется по тщательно увлажненной поверхности брусчатки и с помощью резинового шпателя утрамбовывается в швы. Через 10-20 минут поверхность тщательно подметается щеткой средней жесткости. Сметённые засохшие остатки раствора не должны попадать в открытые швы. Готовую поверхность следует тщательно очищать от остатков раствора. В противном случае, в результате отверждения смолы, остатки раствора затвердеют на поверхности и дальнейшая очистка будет возможна только механическим способом.

Блестящая пленка, остающаяся на поверхности брусчатки после ее очистки, ликвидируется со временем под воздействием атмосферных воздействий и истирающих нагрузок. Если заполнение швов производится внутри помещения, удаление пленки производится только механическим способом. Плиты из светлого пористого материала могут темнеть или подвергаться каким-либо другим изменениям под воздействием вяжущего раствора. Для достижения оптимального результата рекомендуется протестировать раствор на небольшом 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

- замешивать весь комплект целиком, смешивание компонентов в произвольных пропорциях не рекомендуется
- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +8°C и выше +25°C
- свежие швы следует беречь от осадков в течение 24 часов после заполнения

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

- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.) В случае необходимости следует закрыть раствор пленкой.
- при закрывании свежих швов полиэтиленовой пленкой - обеспечить достаточное проветривание поверхности под пленкой (не следует укладывать пленку непосредственно на брусчатку)
- обработанная поверхность пригодна для хождения спустя примерно 24 часа и выдерживает полную нагрузку спустя примерно 7 дней

Расход

Таблица 1

	Лицевые размеры брусчатки	Расход*, кг/м ²
Крупная брусчатка	160 × 190 мм	~ 3,5
	140 × 170 мм	~ 4,0
Мелкая брусчатка	100 × 100 мм	~ 6,0
	90 × 90 мм	~ 7,2
Мозаичная брусчатка	60 × 60 мм	~ 10,5
	50 × 50 мм	~ 11,5

*Ширина шва: 8 мм, глубина шва: 30 мм

Срок хранения

6 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

25 кг наполнитель (мешок) с двумя компонентами: смола и отвердитель (пластмассовые бутылки).

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 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.