



PFV 30

Раствор для заполнения швов брусчатки V 30.

Трехкомпонентный раствор для заполнения швов брусчатки, плит из природного камня и покрытий из клинкерного кирпича при строительстве и ремонте. Для высокой транспортной нагрузки. Водопроницаемый.

Характеристики

- заводской раствор на основе реакционных смол с определенной добавкой минеральных компонентов
- трехкомпонентный
- эмульгируемый водой
- морозостойкий
- стойкий к антигололедным реагентам
- устойчив к воздействию подметальных машин

Применение

- для заполнения швов брусчатки, плит из природного камня и покрытий из клинкерного кирпича при строительстве и ремонте
- для поверхностей с высокой транспортной нагрузкой при использовании подходящего основания
- не подходит для заделки швов в фонтанах и колодцах

Свойства

- контролируемое качество

Подготовка основания

Поверхность брусчатки и соответствующее основание должны быть выполнены таким образом, чтобы из-за последующих нагрузок не происходило разрушения швов покрытия. Мы настоятельно рекомендуем применять водопроницаемый раствор для укладки брусчатки с вяжущими (например, ТРМ-D 4) и при высоких нагрузках использовать водопроницаемый несущий слой.

Общая конструкция должна быть водопроницаемой, чтобы в швах не могла образоваться верховодка. Минимальная ширина швов для заполнения составляет 8 мм. Глубина швов составляет минимум 30 мм. Боковые грани камней не должны иметь каких-либо загрязнений.

Перед нанесением раствора поверхность необходимо хорошо увлажнить, но в швах вода не должна стоять.

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

Прочность на сжатие	≥ 30 МПа
Плотность раствора	~ 1,5 кг/л
Температура применения	от +10°C до +25°C
Время использования	~ 15-20 мин.
Расход	см. таблицу 1
Срок хранения	6 месяцев в сухом месте, надлежащим образом при температуре от + 10°C до +20°C
Форма поставки	мешок 25 кг – смесь заполнителя с прилагаемыми компонентами: смолой и отвердителем (пластиковые бутылки)
Цвет	песочный, каменно-серый, базальт

При заделке швов на сильно впитывающих камнях или камнях с открытыми порами рекомендуется предварительное интенсивное увлажнение. Для предотвращения проблем с очисткой мы рекомендуем выполнить работы на пробном участке.

Выполнение работ

Компонент А – песок – перемешать в смесителе или мешалкой. В процессе смешивания добавляют компонент-смолу Н, компонент-отвердитель I и 2,5 л воды. Необходимо проследить за тем, чтобы пластиковые бутылочки с компонентами были полностью опустошены. Время перемешивания составляет минимум 5 минут.

Готовый однородный раствор наносят на хорошо увлажненную поверхность брусчатки и резиновым скребком заполняют швы. Через 10-15 минут после этого поверхность подметают щеткой средней жесткости. Сметаемые остатки раствора не должны

попадать в еще открытые швы. Спустя еще 15 минут остатки раствора сметают мягкой щеткой. Поверхность брусчатки необходимо тщательно очистить от остатков раствора, так как неудаленные компоненты из-за затвердевания смолы зафиксируются на поверхности, и их последующее удаление будет возможно только механическим способом.

Остающиеся на поверхности после очистки блестящие участки исчезнут со временем. Для поверхностей внутри помещений снятие блеска производится только механически. При работе внутри помещений необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. На особенно светлых камнях с открытыми порами вяжущее из раствора может оказать особое воздействие, например, вызвать потемнение. Для оценки оптимального результата мы рекомендуем выполнить пробное нанесение.

Рекомендации

- замешивать весь комплект целиком, смешивание компонентов в произвольных пропорциях не рекомендуется
- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +10°C и выше +25°C
- свежие швы следует беречь от осадков в течение 24 часов после заполнения
- 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

	Формат брусчатки, мм	Расход, кг/м ² , при ширине швов	
		8 мм	12 мм
Брусчатые камни большого размера	140 x 160	~ 4,6	~ 6,7
Мелкая брусчатка	90 x 110	~ 6,8	~ 9,8
Мозаичная брусчатка	40 x 60	~ 12,8	~ 18,0
Минимальная глубина швов: 30 мм			

Срок хранения

6 месяцев в сухом крытом помещении на деревянных поддонах, избегая увлажнения и, обеспечивая сохранность упаковки при температуре от +10°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 поэтому в частности в незатвердевшем состоянии опасен для здоровья. Компонент смола вследствие высокой активности может вызвать раздражения или сенсбилизацию. Необходимо избегать попадания на кожу. При попадании на кожу сразу же смыть материал большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

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.

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