PFF

Раствор для заполнения швов брусчатки

Готовый к употреблению водопроницаемый раствор для заполнения швов брусчатки, плит из натурального камня и покрытий из клинкерного кирпича. Простота и рациональность применения благодаря технологии Easy Clean. Для поверхностей с пешеходной и легкой непостоянной транспортной нагрузкой.

Характеристики

- полностью готов к употреблению, все компоненты уже смешаны и упакованы под вакуумом
- твердеет под воздействием кислорода воздуха
- водопроницаемый
- удобное «зашламовывание» для наилучшего заполнения швов и увеличения плотности шовного материала
- простое и рациональное применение благодаря технологии ECT (Easy Clean Technology)
- эффективно препятствует зарастанию швов
- морозоустойчив
- пригоден для очистки с помощью машин для подметания улиц

Применение

- для заполнения швов при укладке брусчатки и плит из натурального камня, клинкерной брусчатки
- для декоративного оформления террас, площадок и дорожек с преимущественно пешеходной нагрузкой
- в зависимости от степени уплотнения и вида основания подходит также для поверхностей, подвергающихся легкой транспортной нагрузке

Свойства

- контролируемое качество
- минеральные добавки

Подготовка основания

Покрытие из плит или брусчатки и соответствующее основание должны быть выполнены таким образом, чтобы в результате последующих нагрузок покрытие не разрушалось. Вся конструкция покрытия должна быть водопроницаемой, чтобы избежать скопления воды внутри конструкции. Независимо от нагрузок мы рекомендуем использовать водопроницаемый подстилающий слой с использованием вяжущего

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

Плотность свежего раствора	~ 1,8 кг/л
Время использования	~ 30 мин.
Ширина шва	≥ 3 мм
Глубина шва	≥ 30 мм
Прочность на сжатие	~ 8 Н/мм² (спустя 7 дней)
Температура применения	от +5°C до +30°C
Расход	см. таблицу 1
Цвет	песочный, каменно-серый, базальт
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	ведра по 12,5 кг и 25 кг

(например, трассовые дренажные растворы quick-mix TDM и TPM-D). Обеспечить необходимую глубину швов посредством их продува и/или выскребания. После выскребания швов произвести сухую очистку поверхности в целом. Минимальная ширина шва составляет 3 мм, минимальная глубина при подстилающем слое с использованием вяжущего составляет 20 мм. Требуемая минимальная глубина шва: 30 мм. Для крупноформатных плит рекомендуемая ширина шва составляет минимум 5 мм или 1% от самой длинной стороны. Боковые стенки элементов покрытия должны быть чистыми, без загрязнений любого рода. Перед нанесением раствора обрабатываемую поверхность требуется увлажнить. При этом следует избегать застоя воды в швах.

Выполнение работ

Раствор готов к употреблению. Упакованный под вакуумом пластиковый мешок необходимо разрезать и высыпать содержимое на хорошо увлажненную поверхность мощения. С помощью твердой щетки раствор плотно утрамбовывается в швы. Подмыв

водой или зашламовывание с помощью гибкого шланга с распылителем позволяет получить более высокую плотность материала в швах. Остатки раствора смести с поверхности мягкой щеткой по диагонали к швам. 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.

Независимо от ширины швы должны быть полностью заполнены до высоты на 1-3 мм ниже поверхности покрытия или нижнего края фаски. Фаска на брусчатке раствором не заполняется.

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

Вскрытые упаковки должны использоваться без остатка. Оставшийся в упаковках раствор сразу же реагирует с кислородом, содержащимся в воздухе, и твердеет. Последующее применение невозможно.

Рекомендации

- Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- Низкие температуры и высокая влажность воздуха удлиняют время использования, высокие температуры и низкая влажность воздуха укорачивают время использования.
- 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. Сильные осадки могут привести к вымыванию свежего раствора из швов.
- При закрывании свежих швов полиэтиленовой пленкой - обеспечить достаточное проветривание поверхности под пленкой (не следует укладывать пленку непосредственно на брусчатку)
- Не применять в непосредственной близости бассейнов с хлорированной водой
- Для достижения оптимального результата рекомендуется протестировать раствор на отдельном участке поверхности с применением выбранной брусчатки.
- С течением времени, в результате загрязнений и воздействия погодных условий, возможно небольшое изменение оттенка раствора.
- Брусчатые и плиточные покрытия из бетона, природного камня и керамики/керамогранита требуют надлежащего ухода. В зависимости от интенсивности погодных воздействий поверхность может зарасти мхом и/или водорослями, что может привести к ухудшению функциональности шовного материала (потеря прочности и пониженная водопроницаемость). Мы рекомендуем проводить регулярную очистку с применением тензидосодержащих средств для удаления растительного налета, например, Lithofin ALLEX.

Нагрузки

Обработанная поверхность пригодна для хождения спустя примерно 24-48 часов 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%).

Расход

Таблица 1

	Формат брусчатки, мм	Расход*, кг/м²
Брусчатые камни большого размера	160 x 190 140 x 170	~ 5,0 ~ 5,5
Мелкая брусчатка	100 x 100 90 x 90	~ 9,0 ~ 9,5
Мозаичная брусчатка	60 x 60 50 x 50	~ 13,0 ~ 15,0
* ширина шва: 8 мм / глубина шва: 30 мм		

Калькулятор расхода на нашем сайте: https://www.quickmix.ru/servis/konsultacii/kalkuljator-raskhoda.html

Срок хранения

12 месяцев. Хранить в сухом месте при температуре выше 0°C, в закрытой таре производителя. Не допускать резких и постоянных температурных колебаний.

Форма поставки

Пластиковые ведра по 12,5 кг и 25 кг.

Примечания

Для всех характеристик указаны средние значения, определенные в лабораторных условиях согласно соответствующим стандартам на испытания и способам применения. В практических условиях возможны отклонения.

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.

АО «Зиверт Рус»
142407, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@sievert-rus.ru
www.tubag.ru
www.тубаг.рф