

**RodStone Шов-фильтр**

**Система мощения брусчатки**

Водопроницаемый раствор для заполнения швов брусчатки и плит из натурального и искусственного камня

**Область применения:**

«RodStone – Шов фильтр» - специализированный двухкомпонентный водопроницаемый раствор на основе полимерцементного вяжущего вещества и фракционированных кварцевых песков для заполнения швов брусчатки и плит из натурального и искусственного камня. Рекомендуется для лёгких и средних транспортных нагрузок.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества:** | **Ед. измерения** | **Значения** |
| Цвет | - | см. артикул |
| Количество компонента (В) | л | 1,8 |
| Прочность на сжатие в 28 суток, не менее | МПа | 10 |
| Морозостойкость, не менее | Циклы | F75 |
| Зернистость заполнителя | мм | 0-3,0 |
| Время использования, не менее | мин. | 60 |
| Твердение, не ранее | ч | 1 |
| Плотность раствора, не менее | т/м3 | 1,6 |
| Толщина шва | см | 8-15 |
| Температура нанесения | оС | +10…+30 |
| Расход смеси | кг/м2 | Зависит от геометрии швов |

**Требования к поверхности:**

Обеспечить необходимую глубину швов посредством их продува и/или вычищения. После очистки швов произвести сухую чистку поверхности в целом. Перед заполнением швов поверхность следует несколько раз тщательно увлажнить в зависимости от ее абсорбирующих свойств. Однако при нанесении раствора в швах не должна находиться вода.

**Способ применения:**

Компонент В вылить в чистую емкость, затем в него высыпать весь без остатка мешок сухой смеси «RodStone Шов-фильтр» 25 кг (компонент А) и интенсивно перемешать с помощью электродрели с мешалкой до достижения рабочей консистенции (от землистовлажной до слабопластичной) без комков. При необходимости, допустима регулировка консистенции небольшим количеством чистой воды.

Готовый раствор высыпать на поверхность брусчатки и аккуратно под углом в 90о распределить широким шпателем по швам. Раствор в швах периодических уплотняется узким (8 мм) шпателем для швов (расшивкой) под небольшим давлением, обеспечивая глубокое и плотное заполнение шва. Не допускать контакта большого количества раствора с лицевыми поверхностями плит, в противном случае чистка плит будет затруднена. **Возможно появление белого налета на брусчатке:** **для достижения оптимального результата рекомендуется протестировать раствор на отдельном участке поверхности брусчатки.**

Сильные загрязнения удаляются сразу же после нанесения посредствам губчатого полутерка для затирок. После высыхания швов (24-48 часов), швы слегка увлажнить, а брусчатку протереть влажной губкой.

Свежеуложенный раствор следует предохранять от: быстрого высыхания, укрывая поверхность пленкой (не менее 24 часов); воздействия неблагоприятных погодных условий: дождя, мороза, сквозняка, прямых воздействий солнечных лучей.

**Не рекомендуется** проводить строительные работы при температуре воздуха и основания **ниже + 10ºС и выше + 30ºС**.

**Расход смеси:**

В зависимости от формата брусчатки, а также глубины и ширины шва. В среднем **5-10 кг/м2** при ширине шва 5 мм.

**Упаковка и хранение:**

Компонент А**:** сухая смесь **25 кг** - бумажные крафт-мешки.

Компонент В: жидкость **1,8 литра** – пластиковая канистра.

Срок хранения – **12 месяцев** от даты изготовления, указанной на упаковке, в не поврежденной заводской упаковке**,** избегая увлажнения и резких перепадов температур в крытых складских сухих (влажность воздуха не более 60%) помещениях.

**Меры безопасности:**

Не допускайте попадания в глаза. При попадании – тщательно промойте пораженный участок проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.

**Цветовая палитра:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Артикул** | **Цвет** |
| 0953 | Серый |
| 0952 | Белый |
| 0959 | белая жидкость/ Компонент В |