



**RodStone Шов-литой**

**Система мощения брусчатки**

Самоуплотняющийся, водонепроницаемый, безусадочный раствор для заполнения швов брусчатки и плит из натурального и искусственного камня

**Область применения:**

 «RodStone» – Шов литой» - специализированный двухкомпонентный самоуплотняющийся, водонепроницаемый, безусадочный раствор на основе портландцемента, кварцевых песков и комплекса полимерных добавок для заполнения швов брусчатки и плит из натурального и искусственного камня. Подходит для любых транспортных нагрузок.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества:** | **Ед.измерения** | **Значения** |
| Цвет | - | **см. артикул** |
| Количество воды затворения | л/кг | 0,11-0,13 |
| Прочность на сжатие в 28 суток, не менее | МПа | 15 |
| Морозостойкость, не менее | марка | F100 |
| Зернистость заполнителя | мм | 0-1,5 |
| Время использования, не менее | мин. | 30 |
| Твердение, не ранее | ч | 1 |
| Плотность раствора, не менее | т/м3 | 2 |
| Толщина шва | мм | 5-15 |
| Температура нанесения | оС | +5…+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:**

В чистую емкость вылить компонент С. Добавить не более 2 л воды. Постепенно добавлять сухую смесь (весь мешок 25 кг) и интенсивно перемешивать с помощью электродрели с мешалкой до достижения рабочей подвижной консистенции без комков. Допускается дополнительное добавление воды – не более 0,6 л на 1 мешок для получения нужной густоты раствора.

С помощью резинового шпателя (для ровной поверхности) или щеткой с длинным (40-50 мм) жестким ворсом (для природного камня) заполнить швы раствором по диагонали к швам под небольшим давлением, обеспечив их глубокое и плотное заполнение. Не допускать остатков большого количества раствора на лицевых поверхностях 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!**

**Очистка поверхности:**

 Непосредственно, после схватывания и первичного затвердевания раствора следует очистить брусчатку. Затвердевание швов проверяется на ощупь – методом «упругого пальца», когда при нажатие пальцем на поверхность шва, он не продавливает раствор. Время схватывания может составлять от 3-х часов и выше (зависит от температуры окружающей среды).

Поэтапно очистить поверхность:

1. увлажнить основание брусчатки водой из распылителя;
2. очистить жесткой щеткой по диагонали к швам;
3. дать 2-3 минуты для размягчения раствора;
4. повторно провести чистку жесткой щеткой по диагонали к швам;
5. смыть остатки раствора водой из распылителя.

При этом не следует допускать вымывания раствора из швов. Возможное вымывание раствора означает, что необходимая стадия затвердевания еще не достигнута. Повторять чистку до тех пор, пока поверхность не будет полностью очищена. Излишки воды с поверхности брусчатки убрать при помощи губки.

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 + 5ºС и выше + 30ºС**.

Не менее чем через 3-е суток, поверхность следует, обработать очистителем фасада Perel «SPAZZINO Prima», разбавленным водой в соотношении не менее чем 1:3.

**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 С: жидкость **1 литр** – пластиковая канистра.

Срок хранения компонента А – **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.

Срок хранения компонента С – **не ограничен**.

**Меры безопасности:**

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

**Цветовая палитра:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Артикул** | **Цвет** |
| 0942 | Белый |
| 0946 | Бежевый |
| 0943 | Серый |
| 0944 | Темно-серый |
| 0947 | Коричневый |
| 0945 | Красный |
| 0948 | Шоколадный |
| 0949 | Черный |
| 0941 | бесцветная жидкость/ Компонент С |