



«RodStone Шов-литой» Система мощения брусчатки

Область применения:

«RodStone – Шов литой» - специализированная смесь – само-уплотняющийся, водонепроницаемый, безусадочный раствор на основе быстротвердеющих цементов, кварцевых песков и комплекса полимер- минеральных добавок для заполнения швов брусчатки и плит из натурального камня. Рекомендуются для средних транспортных нагрузок.

Технические характеристики:

Показатели качества:	Ед. измерения	Значения
Цвет	-	Серый, Светло-серый, Антрацит Бежевый
Количество воды затворения	л/кг	0,22-0,24
Прочность на сжатие в 28 суток, не менее	МПа	25
Морозостойкость, не менее	Циклы	F100
Зернистость заполнителя	мм	0-1,0
Время использования, не менее	мин.	30-40
Твердение, не ранее	ч	1
Плотность раствора, не менее	т/м ³	1,6
Толщина шва	мм	5-15
Температура нанесения	°С	+5...+30
Расход смеси	кг/м ²	Зависит от геометрии швов

Требования к поверхности:

Обеспечить необходимую глубину швов посредством их продува и/или выскребания. После выскребания 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:

Смесь смешать с ~ 5,5 л воды (на 25 кг смеси) и интенсивно перемешать с помощью электродрели с мешалкой до достижения рабочей текучей консистенции без комков.

С помощью резинового шпателя заполнить швы раствором по диагонали к швам под небольшим давлением, обеспечив их глубокое и плотное заполнение. Не допускать контакта большого количества раствора с лицевыми поверхностями плит, в противном случае чистка плит будет затруднена. Рекомендуется использовать кулёк или шприц-пистолет.

Возможно появление белого налета на брусчатке: для достижения оптимального результата рекомендуется протестировать раствор на отдельном участке поверхности брусчатки.

В зависимости от абсорбирующих свойств и структуры поверхности брусчатки ниже предлагаются следующие способы ее очистки:

1. Очистка струей воды:

Непосредственно после затвердевания поверхности швов следует очистить брусчатку. Затвердевание швов проверяется на ощупь. Время высыхания может составлять от 1 до 3 часов.

Очистить поверхность струей воды из распылителя и жесткой щеткой по диагонали к швам. 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.

2. Смывание водой:

Непосредственно после схватывания поверхности швов следует очистить брусчатку. Схватывание швов проверяется на ощупь. Время высыхания может составлять от 1 до 3 часов. Очистить поверхность с помощью доски с губкой по диагонали к швам. При этом не следует допускать вымывания раствора из швов. Если раствор вымывается, это означает, что необходимая стадия затвердевания еще не достигнута. Следует регулярно менять воду для чистки. Повторять чистку до тех пор, пока поверхность не будет полностью очищена.

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: 25 кг - бумажные крафт-мешки.

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