



 **RodStone - Адгезив**

 **Система мощения брусчатки**

Клеевая смесь, на основе высокопрочного цемента, кварцевого европейских полимерных добавок для укладки и фиксации брусчатки и плит из натурального камня

**Область применения:**

«RodStone – Адгезив» - специализированная смесь - клеевой раствор, на основе высокопрочного цемента, кварцевого песка и европейских полимерных добавок для укладки и фиксации брусчатки и плит из натурального камня (с рельефной изнаночной стороной) на горизонтальные поверхности, для наружных работ. Рекомендуется для лёгких и средних транспортных нагрузок.

**Модификации:**

Артикул **0902** – цвет серый;

Артикул **0903** - цвет белый.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества:** | **Ед. измерения** | **Значения** |
| Цвет | - | См. артикул |
| Количество воды затворения | л/кг | 0,2-0,22 |
| Прочность на сжатие в 28 суток, не менее | МПа | 10 |
| Морозостойкость, не менее | цикл | F100 |
| Зернистость заполнителя | мм | 0-0,6 |
| Открытое время, не менее | мин | 10-15 |
| Жизнеспособность, не менее | мин | 180 |
| Плотность раствора, не менее | т/м3 | 1,6 |
| Толщина слоя | мм | 1-10 |
| Температура нанесения | оС | +5…+30 |
| Расход, при слое 1мм | кг/м2 | 1,3-1,4 |

**Требования к поверхности:**

Изнаночная сторона плитки или натурального камня должна быть чистой: очищенной от пыли, грязи, масел и тд. Сильно впитывающие материалы необходимо тщательно увлажнить.

**Способ применения:**

Смесь засыпается в ёмкость с чистой водой (из расчета 5-5,5 литров воды на 25 кг) и перемешивается механизированным способом до получения однородной массы (около 2-3 минут). Раствор выдерживается 2-3 минуты, после чего повторно перемешивается в течение 2 минут.

Приготовленная порция раствора применяется по назначению в течение 180 минут (после добавления смеси в воду). При потере подвижности раствора, допустимо повторное перемешивание без добавления воды и каких-либо других компонентов.

Раствор наносится на изнаночную поверхность плитки (брусчатки) гладким шпателем тонким слоем (2÷5мм.). Плитка или брусчатка аккуратно укладывается на основание и равномерно вдавливается в него.

До затвердевания раствора швы между плитками следует очистить. Раствор, попавший на лицевую сторону плиток смыть чистой водой.

Затирку швов производить после полного высыхания плиточной кладки (не менее 48ч) специальной смесью для затирки швов.

**Расход смеси:**

**1,3-1,4 кг/м2** при слое 1 мм, в среднем 5-6 кг/м2.

**Упаковка и хранение:**

Бумажные крафт-мешки-25кг.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 проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.