



**RodStone - Основа**

**Система мощения брусчатки**

Дренажный раствор, на основе цемента и фракционированного кварцевого песка для устройства водопроницаемых слоев для укладки брусчатки и плит из искусственного и натурального камня

**Область применения:**

«RodStone - Основа» - специализированная сухая смесь - дренажный раствор, на основе цемента и фракционированного кварцевого песка для устройства водопроницаемых слоев для укладки брусчатки и плит из искусственного и натурального камня, для наружных работ в условиях лёгких и средних транспортных нагрузок.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества:** | **Ед. изм.** | **Значения** |
| Количество воды затворения | л/кг | 0,07 |
| Прочность на сжатие в 28 суток, не менее | МПа | 10 |
| Морозостойкость, не менее | Циклы | F100 |
| Зернистость заполнителя | мм | 1-5 |
| Водопроницаемость, не менее,  (проверено без давления на плите из раствора толщиной 3 см) в сутки | л/м² | 1000 |
| Жизнеспособность | ч | 3-4 |
| Плотность раствора, не менее | т/м3 | 1,6 |
| Толщина слоя | мм | 50-80 |
| Температура нанесения | оС | +5…+30 |
| Расход, при слое 10 мм | кг/м2 | 10-15 |

**Подготовка основания:**

В качестве основания пригодны прочные бетонные перекрытия а также достаточно уплотнённые несущие поверхности из гравия или щебня с капиллярным действием. При ведении строительных работ на гидроизолированных основаниях следует обеспечить отведение просачивающейся воды, к примеру, с помощью укладки плоских дренажных матов, сливной полки, желоба и пр. Следует избегать застаивания воды на водонепроницаемых основаниях посредством создания соответствующего уклона (1,5-3,0%).

**Способ применения:**

Дренажный раствор следует смешать в лопастной бетономешалке или с помощью миксера с 7% чистой воды (около 1,8 л на упаковку весом 25 кг) до получения от землистовлажной до слабопластичной консистенции без комков. Для улучшения клеящих свойств раствора следует предварительно обработать основание адгезионным раствором «RodStone - Адгезив» и равномерно распределить раствор по подготовленной поверхности в технике «свежее по свежему» и уплотнить.

В случае укладки плит из натурального камня или брусчатки одинакового размера слой раствора можно заровнять маячной планкой до желаемой толщины. Для создания связанной системы брусчатки, изнаночные поверхности природного или искусственного камня необходимо обработать раствором «RodStone - Адгезив» и заровнять их после укладки с помощью резинового молотка.

**!Готовить раствор необходимо всегда из всей упаковки целиком!**

Свежеуложенный раствор следует предохранять от высыхания, от воздействия неблагоприятных погодных условий: дождя, мороза, сквозняка, прямых воздействий солнечных лучей. При необходимости - укрыть раствор пленкой.

**!Не разрешается проводить строительные работы при температуре воздуха и основания ниже + 5ºС и выше + 30ºС!**

**Расход смеси:**

**10-15 кг/м2** при слое 10 мм.

**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.