



МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕСОК ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ БРУСЧАТКИ ИЛИ ПЛИТ.

ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ ЭРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТЬЮ И ПРЕПЯТСТВУЕТ РОСТУ СОРНЯКОВ.

ОПИСАНИЕ

Модифицированный песок STEINRUS – готовый к применению материал в виде сухой смеси на основе минерального заполнителя и специальных добавок. Обеспечивает самовосстановление микротрещин в швах. Безусадочный. Для швов шириной от 3 до 15 мм. Для несвязанного способа укладки брусчатки.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Модифицированный песок STEINRUS предназначен для заполнения швов бетонной и клинкерной брусчатки, плит из природного или искусственного камня, уложенных на подстилающий слой без использования вяжущих, пригоден для пеших нагрузок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокоэластичный, водопроницаемый, препятствует росту сорняков в швах, устойчив к выветриванию, не требует защиты от осадков после затвердевания. Под действием дождя (влажности) вяжущее активируется вновь, а микротрещины в швах закрываются.

УПАКОВКА

Модифицированный песок STEINRUS поставляется в мешках по 20 кг.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход зависит от ширины швов и размеров брусчатки.

Наименование	Размер (Д x Ш x В)	Расход (кг/м ²) при ширине шва 5 мм
Брусчатка	200 x 100 x 60 мм	~ 5,4
Плиты	300 x 300 x 60 мм	~ 2,5

*Эти данные являются ориентировочными. Точный расход может быть рассчитан только на месте производства работ методом пробного применения.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности в закрытой, неповреждённой оригинальной упаковке составляет 24 месяца. Хранить в сухом и прохладном месте. Хранить материал необходимо в упаковке изготовителя, в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. При долговременном хранении песок необходимо перемешать (в сухом виде) перед использованием.

УКАЗАНИЯ ПО РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ

Следующие рекомендации и предложения основаны на практическом опыте использования материалов STEINRUS.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка оснований

Основание (несущий и подстилающий слой), должны быть водопроницаемыми. Брусчатка или плиты должны быть уложены на подстилающий слой без использования вяжущих (несвязанный способ укладки). Швы брусчатки должны быть очищены на всю глубину посредством их продува и/или выскребания. Перед заполнением – швы должны быть чистыми и сухими. Мощение должно иметь уклон 2-3%.

Проведение работ

1. Разорвать мешок и высыпать песок на брусчатку.
2. С помощью щетки полностью заполнить швы. Швы необходимо обильно пролить водой из садового шланга с распылителем.
3. Тщательно промести поверхность брусчатки щеткой средней жесткости, сметая остатки песка и одновременно смывая их водой (от центра к краям мощения или от края до края) из садового шланга с распылителем.
4. Очистку продолжать до тех пор, пока смываемая с поверхности мощения вода не изменит свой оттенок с мутновато-белой до полностью прозрачной. Не допускать сильного напора воды и скапливания ее на поверхности.
5. Сразу после этого удалить с поверхности брусчатки остатки воды поролоновой губкой или (если позволяет ширина швов) тряпкой.
6. Еще раз тщательно промести подсохшую поверхность брусчатки щеткой средней жесткости. Швы должны быть заполнены песком на 2-3 мм ниже лицевой стороны брусчатки. Фаска брусчатки песком не заполняется. Если спустя некоторое время песок для заполнения швов немного осядет, швы следует освободить от загрязнений и дозаполнить песком.

Особенности проведения работ

*Рекомендуется применять при температуре воздуха от +1°C до +40°C.

Определенные керамические террасные плиты при укладке в гравийное основание вследствие своего малого веса и формата имеют склонность к расшатыванию и смещению. Плитки могут смещаться при эксплуатации и вследствие температурных колебаний. Пожалуйста, учитывайте, что в данном случае спустя какое-то время может потребоваться дополнительная обработка швов и что это не является дефектом материала для заполнения швов.

Опыты показали, что для определенных видов камня, например, природный камень, клинкер и искусственный камень, песок для заполнения швов иногда вызывает на поверхности особые реакции, как например, потемнение краев или образование белой пленки. Поэтому для критических видов камня необходимо выполнить обработку пробной поверхности и выдержать ее несколько дней.

В зависимости от местных условий и степени использования обработанной поверхности может потребоваться дополнительная обработка швов примерно через 2-3 года. Если заполнение швов повреждено, изношено или загрязнено, при необходимости удалите отстающий материал и загрязнения. После этого дозаполните песком в соответствии с рекомендациями по применению.

Дальнейшая обработка поверхности

Модифицированный песок STEINRUS поставляется в мешках по 20 кг.

Песок для заполнения швов обладает свойством вновь становится эластичным при воздействии влажности и таким образом самостоятельно восстанавливать волосные трещины в швах (например, при осадке камня). По этой причине мы рекомендуем отказаться от использования очистителей высокого давления. Сильная струя воды может вымыть материал для заполнения швов. Поэтому лучше использовать для очистки поверхности камня обычный подходящий очиститель для камня, не содержащий кислот или хлора, или просто подмести сухую поверхность камня щеткой. По этой причине также рекомендуется не использовать очиститель высокого давления особенно для плит с пропиткой или покрытием. Пожалуйста, учитывайте, что очиститель высокого давления также может повредить подстилающий слой, выполненный без использования вяжущего, или подмыть камни. Не применяйте другие средства для пропитки или защиты. Возможны отклонения по структуре и цвету материала для заполнения швов, так как это обусловлено природой применяемого материала и является обычным явлением. Дождь или сильная струя воды могут усилить естественное отслаивание песка и по этой причине способствовать загрязнению прилегающих поверхностей.

ВНИМАНИЕ!

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕСОК STEINRUS ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ +1 °С И ВЫШЕ +40 °С; ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДОБАВЛЯТЬ ЦЕМЕНТ, ПЕСОК ИЛИ ДРУГИЕ КОМПОНЕНТЫ, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ КАМНЯ МОКРУЮ ТРЯПКУ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫМЫВАНИЮ ПЕСКА ИЗ ШВОВ И ЗАГРЯЗНЕНИЮ ПОВЕРХНОСТИ КАМНЯ.

Инструкция по безопасности

При применении материала необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. Материал содержит известь и цемент. При затворении водой происходит щелочная реакция. В связи с этим возможно раздражение кожи или химические ожоги слизистых оболочек (например, глаз), поэтому следует избегать длительного контакта с материалом. При соприкосновении со слизистой оболочкой глаза необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой, после чего обратиться к врачу. При соприкосновении с кожей необходимо немедленно снять загрязнённую одежду и вымыть кожу большим количеством воды с мылом. Следует использовать соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные, пропитанные нитрилом). При попадании внутрь следует немедленно проконсультироваться с врачом, предоставив информацию о свойствах материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный размер заполнителя	~ 1 мм
Температура применения	от +1°С до +40°С
Срок хранения	24 месяца
Форма поставки	мешок 20 кг
Цвет	Песочный

