



# FUS

## Модифицированный песок для заполнения швов «FUGENSAND PLUS»

Модифицированный песок для заполнения швов брусчатки или плит. Благодаря инновационному вяжущему обладает высокой эрозионной стойкостью и препятствует росту сорняков. Обеспечивает самовосстановление микротрещин в швах. Безусадочный. Для швов шириной от 3 до 15 мм. Для несвязанного способа укладки брусчатки.

### Характеристики

- высокоэластичный
- водопроницаемый
- специально подобранный фракционный состав обеспечивает максимальное заполнение шва и оптимальную упаковку зерен
- препятствует росту сорняков в швах
- устойчив к выветриванию
- рекомендуется для брусчатых покрытий из бетона
- прост и удобен в применении
- не требует защиты от осадков после затвердевания
- под действием дождя (влажности) вяжущее активируется вновь, а микротрещины в швах закрываются

### Применение

- для заполнения швов бетонной и клинкерной брусчатки, плит из природного или искусственного камня, уложенных на подстилающий слой без использования вяжущих
- пригоден для категорий использования N1 (пешеходные нагрузки) согласно ZTV Wegebau

### Свойства

- сухая смесь заводского изготовления
- содержит модифицирующие добавки для улучшения свойств

### Подготовка основания

Основание (несущий и подстилающий слои), 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%.

### Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

Максимальный размер заполнителя	~ 1 мм
Температура применения	от +1°C до +40°C
Срок хранения	24 месяца
Форма поставки	мешок 25 кг
Цвет	песочный

### Выполнение работ

Поверхность мощения должна быть сухой.

- Разорвать мешок и высыпать песок на брусчатку.
- С помощью щетки полностью заполнить швы.
- Швы необходимо обильно пролить водой из садового шланга с распылителем.
- Тщательно промести поверхность брусчатки щеткой средней жесткости, сметая остатки песка щеткой и одновременно смывая их водой (от центра к краям мощения или от края до края) из садового шланга с распылителем. Не допускать сильного напора воды и скапливания ее на поверхности.
- Сразу после этого удалить с поверхности брусчатки остатки воды поролоновой губкой или (если позволяет ширина швов) тряпкой.
- Еще раз тщательно промести подсыхшую поверхность брусчатки щеткой средней жесткости.

Швы должны быть заполнены песком на 2-3 мм ниже лицевой стороны брусчатки.

Если спустя некоторое время песок для заполнения швов немного осядет, швы следует освободить от загрязнений и дозаполнить песком для заполнения швов Fugensand PLUS.

### Рекомендации

Определенные керамические террасные плиты при укладке в гравийное основание вследствие своего

малого веса и формата имеют склонность к расшатыванию и смещению (например, при узком и длинном формате или при неточной укладке и осадке гравийной подушки). 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 необходимо выполнить обработку пробной поверхности и выдержать ее несколько дней. В зависимости от конструкции, условий эксплуатации и степени использования обработанной поверхности может потребоваться дополнительная дозасыпка швов песком Fugensand PLUS.

Если заполнение швов повреждено, изношено или загрязнено, удалите отстающий материал и загрязнения. После этого дозаполните песком Fugensand PLUS в соответствии с рекомендациями по применению.

### Очистка и уход

Песок для заполнения швов Fugensand PLUS обладает свойством вновь становиться 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. Пожалуйста, учитывайте, что очиститель высокого давления также может повредить подстилающий слой, выполненный без использования вяжущего, или подмыть камни. Поэтому лучше использовать для очистки поверхности камня обычный подходящий очиститель для камня, не содержащий кислот и хлора, садовый шланг с распылителем, или просто подмести сухую поверхность мощением щеткой.

АО "Квик-микс"  
142400, Московская область,  
Ногинский район,  
Территория Ногинск-Технопарк,  
дом 12, офис 205  
Тел: +7 (495) 783-96-64  
+7 (495) 783-92-59  
[moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com)  
[www.quickmix.ru](http://www.quickmix.ru)  
[www.квик-микс.рф](http://www.квик-микс.рф)

Не применяйте дополнительно какие-либо 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.

Не используйте для очистки поверхности камня мокрую тряпку. Это может привести к вымыванию песка из швов и загрязнению поверхности камня.

### Расход

Расход зависит от ширины швов и размеров брусчатки.

	Размер (Д × Ш × В)	~ Расход (кг/м <sup>2</sup> ) *
Брусчатка	200 × 100 × 50 мм	~ 5,4
Плиты	300 × 300 × 50 мм	~ 2,5

\* ширина швов 5 мм

Калькулятор на нашем сайте (Расход системы мощения – Песок для заполнения швов):

<https://www.quickmix.ru/servis/konsultacii/kalkuljator.html>

### Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке 24 месяца. При долговременном хранении песок необходимо перемешать (в сухом виде) перед использованием.

### Форма поставки

Мешки по 25 кг.

### Примечания

Данные в этой памятке представляют собой только общие рекомендации. Все данные основаны на наших актуальных знаниях и опыте и относятся к профессиональному применению продукта в обычных целях. Все данные не являются обязательными и не освобождают пользователя от необходимости собственной проверки продукта на его пригодность для предусмотренного применения. Гарантия за действительность всех данных для всех случаев применения относительно различных методов нанесения материалов, погодных условий и условий на строительной площадке исключается. Возможны изменения в рамках дальнейшего развития продуктов и технологий. Необходимо соблюдать общие правила строительной техники, действующие стандарты и директивы, а также технические директивы по выполнению работ. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. Самую последнюю информацию Вы можете найти на нашем сайте.