



FUS

Модифицированный песок для заполнения швов «FUGENSAND PLUS»

Модифицированный песок для заполнения швов брусчатки или плит. Благодаря инновационному вяжущему обладает высокой эрозионной стойкостью и предотвращает рост сорняков. Обеспечивает самовосстановление микротрещин в швах. Безусадочный. Для швов шириной от 2 мм. Для несвязанного способа укладки брусчатки.

Характеристики

- высокоэластичный
- водопроницаемый
- специально подобранный фракционный состав обеспечивает максимальное заполнение шва и оптимальную упаковку зерен
- предотвращает рост сорняков в швах
- устойчив к выветриванию и вымыванию водой
- рекомендуется для брусчатых покрытий из бетона
- прост и удобен в применении
- не оставляет белого налета после нанесения
- не требует защиты от осадков после нанесения
- 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
- пригоден для категорий использования N1 (пешеходные нагрузки) согласно ZTV Wegebau
- пригоден для работы во влажных условиях
- пригоден для хождения сразу после применения

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). Брусчатку перед заполнением швов обеспылить (подмести щеткой), увлажнять брусчатку не нужно.

Выполнение работ

Поверхность мощения должна быть сухой. Песок для заполнения швов Fugensand PLUS наносится так же просто, как и обычный песок для

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

Размер заполнителя	0,63 мм
Температура применения	от +1°C до +40°C
Срок хранения	неограничен
Форма поставки	мешок 25 кг
Цвет	песочный

заполнения швов. Нужно просто разорвать мешок и высыпать песок на обрабатываемую поверхность. С помощью метлы/щетки полностью заполнить швы. Затем швы необходимо пролить водой из лейки или садового шланга с распылителем. Не допускать сильного напора воды и скапливания ее на поверхности. При необходимости досыпать песок в швы и повторить пролив водой и заметание песка в швы. Избыток песка для заполнения швов Fugensand PLUS смести мягкой щеткой. После пролива водой и начала подсыхания поверхности мощения необходимо тщательно промести брусчатку щёткой удаляя остатки песка и формируя шов. 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 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 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. 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 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. Внимание! 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 ²) *
Брусчатка	200 × 100 × 80 мм	~ 8,8
Плиты	300 × 300 × 40 мм	~ 2,0
* ширина швов 5 мм		

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 неограничен.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

Примечание

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.