



Модифицированный песок для заполнения швов тротуарной плитки

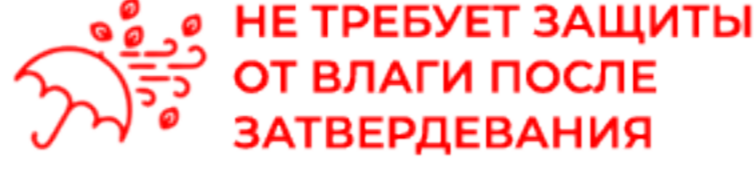
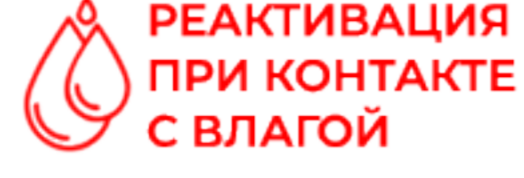


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сухая смесь на основе минерального заполнителя Модифицированный песок ЯрСтрой используется для заполнения швов шириной 3-15 мм между тротуарными плитками из бетона, клинкера, природного камня, уложенными на подстилающий слой без связующего раствора в пешеходных зонах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Укрепляет плиточное полотно
- Продлевает срок службы плитки
- После первого затвердевания не требует защиты от осадков
- Устойчив к выветриванию и вымыванию
- При контакте с влагой вяжущие вещества реактивируются и швы оказываются максимально защищёнными
- Восстановление микротрещин на боковых гранях плитки
- Высокая водопроницаемость не даёт скапливаться влаге
- Препятствует росту трав и мхов в швах



РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход зависит от ширины швов и размеров плитки

наименование	размер плитки (ДхШхВ)	расход (кг/м ²) при ширине шва 5 мм
Брусчатка	200 x 100 x 40 мм	~5,4
Плитка	300 x 300 x 40 мм	~2,5

Данные являются ориентировочными. Точный расход определяется только на месте проведения работ методом тестовой засыпки.

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

Чтобы Модифицированный песок ЯрСтрой полноценно выполнил своё назначение, убедитесь в том, что:

- плитки уложены несвязанным способом без применения вяжущих веществ на водопроницаемое основание
- плиточное полотно имеет уклоны к краям 2-3%
- швы сухие и чистые
- температура воздуха позволяет проводить работы (рекомендуемый диапазон от +1°C до +40°C)

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

1. Сильно потрясите мешок перед открытием – так компоненты распределятся равномерно по всей смеси.
2. Вскройте мешок, высыпьте песок на брусчатку.
3. С помощью щётки разметите песок так, чтобы он распределился по межплиточным швам.
5. Швы должны быть заполнены на 2-3 мм ниже лицевого слоя плитки, фаска песком не заполняется.
6. Пролейте швы водой из шланга при минимальном напоре. Можно использовать насадку с распылителем. Песок должен увлажниться, но не вытекать из швов вместе с водой.
7. С поверхности плит следует удалить остатки песка, лучше сделать это с помощью воздушного компрессора с насадкой для продувки или пылесоса с реверсивным режимом. Обдув ведётся от центра к краям.
8. Смойте оставшиеся частицы смеси с поверхности плитки, напор воды – минимальный. Сначала вода будет мутно белой, к концу промывки она должна стать прозрачной.
9. Остатки воды удалите губкой или ветошью. После просыхания прометите плитку щёткой.

ВАЖНО: чтобы сохранить свойства состава, не смешивайте модифицированный песок с цементом, обычным песком или иными компонентами.

Если со временем песок осядет, следует дозаполнить швы на ту же высоту (не доходя 2-3 мм до верха).

Некоторые виды лёгких террасных керамических плит, уложенных на гравийное основание, под механическим воздействием или вследствие колебания температур могут со временем смещаться, что потребует выравнивания и повторной засыпки швов модифицированным песком. Такая ситуация не свидетельствует о дефекте заполнителя, а является следствием использования выбранной плитки.

Отдельные виды элементов мощения – природный камень, клинкер и искусственный камень – при контакте с модифицированным песком могут демонстрировать активную химическую реакцию, в результате чего возникает потемнение краёв плитки или белая плёнка на поверхности. Чтобы предупредить такой исход, рекомендуется провести тестовую засыпку швов на малозаметном участке. Время ожидания результата – 2-3 суток.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

Песок для заполнения швов при контакте с водой вновь становится эластичным, при появлении микроповреждений (волосяных трещин) на боковых гранях песок закрывает их и предохраняет плитку от коррозии. Поэтому рекомендуется отказаться от активных методов уборки.

Не стоит использовать очистители высокого давления, чтобы не вымыть песок из швов и не повредить подстилающий слой с подмытием камней. Лучше воспользоваться лёгкими химическими средствами, не содержащими кислоты и хлор. Оптимальный вариант – уборка с помощью щётки.

Сильный дождь может спровоцировать отслаивание песка, что приводит к временному загрязнению прилегающих поверхностей. Дождитесь полного высыхания территории и прометите поверхность плитки щёткой.

ОБРАБОТКА ШВОВ ДАВНО УЛОЖЕННОЙ ПЛИТКИ

Контрастные погодные условия и высокий темп эксплуатации полотна требуют регулярной санации межплиточного пространства.

Процедуру рекомендуется проводить тогда, когда швы начинают выглядеть неаккуратными, в них прорастают трава или мох, а плитки расшатываются. Для этого проводится глубокая механическая очистка швов с помощью скребка и ножа.

В чистые сухие швы подсыпается модифицированный песок. Далее следует действовать согласно Порядку выполнения работ.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с модифицированным песком следует соблюдать правила безопасности, действующие для химической продукции:

- при увлажнении компоненты модифицированного песка вступают в щелочную реакцию, поэтому нельзя допускать попадания смеси на слизистые оболочки, открытые раны или чувствительные зоны на теле
- не следует допускать долгого контакта сухой смеси с кожей
- при заполнении швов и сдувании остатков песка следует надеть защитные очки, чтобы избежать попадания смеси в глаза
- при непредвиденном попадании смеси в глаза следует тщательно промыть глаза водой и обратиться к врачу
- для работы рекомендуется использовать защитные перчатки (х/б с нитриловой пропиткой) и специализированную одежду
- по окончании работ руки и лицо следует вымыть с мылом, рабочую одежду снять и прополоскать

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет модифицированного песка зависит от использованных природных компонентов и не является константой. Допустимы колебания оттенков.

Форма поставки	Цвет	Максимальный размер заполнителя	Температура применения
Мешок 20 кг	песочный	~1 мм	от +1°C до +40°C

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Модифицированный песок следует хранить в сухом прохладном месте, допустимая влажность воздуха – до 70%. Срок годности в закрытой неповреждённой оригинальной упаковке – 24 месяца.