

PFH Pflaster-Fugenmörtel H

PFH Раствор для заполнения швов брусчатки «Н»

Быстротвердеющий раствор для заполнения швов брусчатки. Водонепроницаемый. Выдерживает высокие транспортные нагрузки.

Технические данные	
Прочность на сжатие:	≥ 30 Н/мм ²
Зернистость:	0 - 0,5 мм
Ширина швов:	от 5 до 25 мм
Время использования:	~ 30 минут
Температура применения:	≥ + 5°C
Расход воды:	~ 5 л / 25 кг
Выход раствора:	~ 16 л / 25 кг
Расход:	см. таблицу
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом, в закрытом мешке производителя
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвет:	серый

Свойства:

- растекается
- однокомпонентный
- высокая водонепроницаемость
- простота применения
- высокая прочность
- хорошая прочность сцепления со стенками плит
- высокая стойкость при промерзании и использовании солей для посыпания дорог (реагентов)
- после твердения пригоден для уборки с помощью машин для подметания улиц

Применение:

- для заполнения швов брусчатки и плит из натурального камня и бетона
- для аккуратного заполнения швов старой и новой брусчатки
- для конструктивного исполнения водоотводного канала
- для поверхностей, подвергающихся высоким транспортным нагрузкам

Качество и безопасность:

- раствор для заполнения швов согласно нормам DIN 18318
- цемент согласно нормам DIN 197
- песок различной зернистости согласно нормам DIN EN 13139
- добавки, разрешенные к использованию строительным ведомством, для улучшения свойств нанесения
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613
- контролируемое качество

Основание:

При заполнении швов брусчатки глубина шва должна быть как минимум вдвое больше, чем его ширина, и составлять не менее 30 мм для поверхностей, не подвергающихся транспортной нагрузке. На поверхностях, подвергающихся транспортной нагрузке, глубина шва должна составлять не менее половины высоты камня и не менее 40 мм.

Ширина шва: минимальная - 5 мм, максимальная - 25 мм

Подготовка основания:

Обеспечить необходимую глубину швов посредством их продува и / или выскребания. После выскребания швов произвести сухую чистку поверхности в целом. Перед заполнением швов поверхность следует несколько раз тщательно увлажнить в зависимости от ее абсорбирующих свойств. Однако при нанесении раствора в швах не должна находиться вода.

Нанесение:

В чистую емкость налить примерно 5 л воды и интенсивно смешать ее с содержимым 1 мешка сухой смеси (25 кг) (к примеру, с помощью электродрели с мешалкой или в лопастном смесителе) до достижения рабочей легко распределяющейся консистенции без комков. С помощью резинового шпателя заполнить швы раствором для заполнения швов Н по диагонали к швам под небольшим давлением, обеспечивая сплошное и полное заполнение. Не допускать длительного контакта раствора с лицевыми поверхностями плит, в противном случае чистка плит будет затруднена. В зависимости от вида используемой брусчатки рекомендуется протестировать раствор на отдельном участке поверхности брусчатки. Непосредственно после затвердевания поверхности швов (спустя примерно 2 часа, проверяется тестом «большого пальца») следует очистить брусчатку. В зависимости от абсорбирующих свойств и структуры поверхности брусчатки следует очистить ее одним из следующих способов:

- 1) с помощью опилок
- 2) машинным способом, если структура поверхности брусчатки позволяет это (поверхность является достаточно ровной).

Время нанесения раствора составляет примерно 30 минут. Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C.

Последующая обработка:

Свежезаполненные швы следует беречь от высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороза, сквозняка, прямого воздействия солнечных лучей, прямого попадания ливневого дождя). При необходимости закрывать пленкой.

Нагрузки:

При сухой погоде обработанная поверхность пригодна для хождения спустя 2 часа после ее обработки и выдерживает транспортную нагрузку спустя 7 дней. Уборка с помощью машин для подметания улиц допускается спустя 7 дней после обработки.

Выход раствора и расход:

В зависимости от формата брусчатки, а также глубины и ширины шва получаются разные выходы раствора. В таблице указаны примерные опытные данные.

Длина ребра брусчатки, см	Ширина шва, мм	Расход, кг/м ²
14-18	10	~ 5,5
10-14	10	~ 10,0
8-10	10	~ 12,5
6-8	5	~ 17,5
3-6	5	~ 17,5

Из 25 кг сухой смеси получается примерно 16 л свежего раствора.

Хранение:

В сухом месте надлежащим образом, в закрытом мешке производителя.

Форма поставки:

мешки по 25 кг

Примечание:

Данная информация действительна при условии обработки в нормальных условиях (+20°C / 65% относительной влажности воздуха).

Не разрешается добавлять в раствор для заполнения швов Н какие-либо компоненты, помимо чистой воды. Не разрешается разбавлять засыхающий раствор водой или смешивать его со свежим раствором. Оборудование, используемое для нанесения раствора, следует очистить от остатков раствора непосредственно после применения, до затвердевания раствора.

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует обильно промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие правила заключения сделок.

Состояние информации: сентябрь 2009

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru