

PFH Pflaster-Fugenmörtel H

PFH Раствор для заполнения швов брусчатки H

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

Технические данные	
Прочность на сжатие:	≥ 30 Н/мм ²
Зернистость:	0 - 0,5 мм
Время укладки:	примерно 1 час
Допустимая температура укладки:	≥ + 5°C
Расход воды:	примерно 5 л воды / 25 кг
Выход раствора:	примерно 16 л / 25 кг
Расход:	см. таблицу
Хранение:	в сухом месте на деревянном поддоне
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвет:	серый

Свойства:

- растекается
- однокомпонентный
- высокая водонепроницаемость
- простота нанесения
- высокая прочность
- хорошая прочность сцепления со стенками плит
- высокая стойкость при промерзании и оттаивании, даже при использовании солей для посыпания дорог
- пригодность для уборки с помощью машин для подметания улиц

Применение:

- для заполнения швов всех видов брусчатки и плит из натурального камня и бетона
- аккуратное заполнение швов старой и новой брусчатки
- для поверхностей, подвергающихся от средних до тяжелых нагрузок
- для декоративного оформления террас, площадок и дорожек
- для эффективной защиты от зарастания швов травой

Качество и безопасность:

- раствор для заполнения швов брусчатки в соответствии с нормами DIN 18318
- цемент, соответствующий нормам DIN 197
- кварцевый песок различной зернистости в соответствии с нормами DIN EN 12139
- добавки, разрешенные к использованию строительным ведомством, для улучшения свойств нанесения
- малое содержание хроматов в соответствии с нормами TRGS 613
- раствор для заполнения швов H подлежит постоянному контролю лабораторией tubag и дополнительному стороннему контролю

Основа:

При заполнении швов брусчатки глубина шва должна быть как минимум вдвое больше чем его ширину 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 основы:

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 сплошную и полную 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 следует очистить брусчатку (затвердевание швов проверяется на ощупь спустя примерно 2 часа после укладки раствора). 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 (является достаточно ровной).

Время нанесения раствора составляет примерно 30 минут. Свежезаполненные швы следует беречь от слишком быстрого высыхания и подвергать последующей обработке. Информация о времени обработки действительна при условии работы в нормальных условиях (+20°C / 65% относительной влажности воздуха).

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. Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основы ниже +5°C.

Особенные свойства:

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. Раствор для заполнения швов брусчатки Н достигает прочность на сжатие примерно 45 Н/мм² и

прочность на изгиб примерно 9 Н/мм². Данная информация действительна при условии обработки в нормальных условиях (+20°C / 65% относительной влажности воздуха).

Специальные указания:

Не разрешается добавлять в раствор для заполнения швов и 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.

Выход раствора и расход:

В зависимости от формата плитки, 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	примерно 5,5
10-14	10	примерно 10,0
8-10	10	примерно 12,5
6-8	5	примерно 17,5
3-6	5	примерно 17,5

Из 25 кг сухой смеси - примерно 16 л свежего раствора. Из 1 тонны сухой смеси для заполнения швов брусчатки и получается примерно 600 л свежего раствора.

Хранение:

Хранить в сухом месте на деревянных поддонах. Беречь от проникновения влаги.

Форма поставки:

мешки по 25 кг

Примечания:

Настоящий 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 промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. тж. информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте. Данная информация может не подходить к любому случаю использования продукта. По этой причине советуем в случае необходимости сначала провести опыты использования продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие условия заключения сделки.

Состояние информации: сентябрь 2007

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

Ленинградский проспект 36, стр. 1;

под. № 22 (в здании БСА)

125167 г. Москва

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

www.quick-mix.com/russland/