

Смесь для затирания швов (для мощения дорожек, тротуаров)

Свойства и назначение:

BOTAZIT® GARDEN PF 1k используется для заполнения швов мощений из натурального камня, брусчатки, плит и клинкера на садовых дорожках, приусадебных дорожках и террасах, предназначенных для пешеходного движения, а также на прилегающих участках движения транспортных средств в частном строительстве, с умеренными, редкими нагрузками. Участки с постоянными транспортными нагрузками должны иметь жесткую структуру в соответствии с немецкими стандартами.

Шов с затвердевшей смесью выглядит как шов, заполненный сыпучим песком, но при этом обладает высокой стойкостью к вымыванию и выщелачиванию машинами для подметания (уборки).

Подготовка поверхности основания:

Основание должно быть сконструировано достаточно прочным в соответствии с ожидаемыми нагрузками, водонепроницаемым и морозостойким. Водонепроницаемое основание пропитается водой, что приведет к повреждению швов при заморозках. Швы должны иметь мин. 8мм в ширину и 30 мм в глубину. Поверхность материала облицовки (мощения) и швы должны быть чистыми для обеспечения хорошего бокового сцепления и во избежание консервации грязи в швах.

При необходимости, сначала промойте или сполосните камень. Виды камня, имеющие большую степень водопоглощения, необходимо увлажнить перед заполнением швов для того, чтобы уменьшить количество материала, которое остается на поверхности камня мощения, что, как правило, неизбежно. Избегайте застоя влаги. Закройте прилегающие участки поверхности, которые не должны быть обработаны.

Применение:

BOTAZIT® GARDEN PF 1k готов к использованию. Откройте вакуумную пластиковую упаковку и вылейте содержимое на предварительно увлажненную поверхность мощения. Втирайте BOTAZIT® GARDEN PF 1k твердо и глубоко в швы сразу же после открытия упаковки с помощью жесткой метлы (с пластиковой или

кокосовой щетиной) или жесткого резинового ракеля.

Использование тонкой струи воды для «вымывания» смеси приводит к лучшему уплотнению материала в швах. Не направляйте струю воды непосредственно на шов.

Очистите поверхность от остатков материала с помощью мягкой метлы движениями крест-накрест по диагонали к направлению шва. Эти остатки нельзя использовать для заполнения пустых швов.

Обработанная поверхность должна быть полностью очищена от остатков материала, поскольку данные остатки могут приклеиться к поверхности при полном высыхании связывающего вещества; в дальнейшем их можно будет удалить только механически.

Цементная пленка, которая обычно остается после нанесения синтетической смолы, может быть уменьшена до минимума, следуя правилам и инструкциям. Любое потенциально возникающее углубление цвета исчезает со временем под воздействием погодных условий и механической нагрузки. На участках внутри помещений оно вытирается под воздействием механических нагрузок.

При использовании BOTAZIT® GARDEN PF 1k на сравнительно светлых и с открытыми порами видах камня связывающее вещество может вызывать определенные эффекты, такие как затемнение. Мы рекомендуем создание пробного участка мощения для того, чтобы правильно оценить конечный вид. Со временем, в результате влияния грязи и погодных условий может произойти изменение цвета. При работе внутри помещения убедитесь в его достаточной вентиляции.

После нанесения:

Свежий раствор необходимо защищать от сильного дождя в течение 24 часов; легкий дождь не причинит вреда. При использовании защитных чехлов необходимо удостовериться в достаточной вентиляции поверхности. Чехол не должен соприкасаться с поверхностью.

Важно:

Всё указанное время ориентировано на +20°C и относительную влажность воздуха 65%. Более высокие

BOTAZIT® GARDEN PF 1k

- готова к использованию
- легко наносится
- водонепроницаемая
- препятствует появлению растительности в швах
- может быть смешана с жидким цементным раствором и не требует уплотнения
- высокая устойчивость к влиянию погодных условий, в т.ч. мороза

BOTAZIT® GARDEN PF 1k

Основа материала:

1-компонентный, модифицированный, анаэробно отверждающийся жидкий полимер

Цвет:

песочный, каменно-серый, базальтовый

Плотность:

прим. 1,65 г/см³

Фракция элементов состава:

0,3 – 1,3 мм

Прочность на сжатие:

прим. 8,0 Н/мм²

Прочность на изгиб:

прим. 4,0 Н/мм²

Ширина шва:

мин. 5 мм

Глубина шва:

мин. 30 мм

Время обработки:

прим. 30 минут

Водопроницаемость:

прим. 12 л/м²/мин (при 20% доле шва)

Температура обработки:

не замерзшая поверхность - от 0°C до +35°C

Возможность хождения:

через 24 часа

Полная нагрузка:

через 7 дней

Средства очистки:

в свежем состоянии – стандартные средства очистки после затвердения – механически

Смесь для затирания швов (для мощения дорожек, тротуаров)

температуры и низкая влажность воздуха ускоряют, низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют время обработки и процесс высыхания. Также, чем толще слой покрытия, тем больше времени необходимо на высыхание.

Необходимо соблюдать технические памятки ко всем продуктам, применяемым вместе с BOTAZIT® GARDEN PF 1k.

Паспорт безопасности доступен по запросу.

Для достижения оптимальных результатов мы рекомендуем проведение пробного нанесения, характерного для вашего строительного объекта, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

Расход:

Для швов шириной 5мм:

мозаика:

40x40мм – 10,7 кг/м²

50x50мм – 9,0 кг/м²

60x60мм – 7,6 кг/м²

мелкий камень:

100x80мм – 5,3 кг/м²

100x100мм – 4,8 кг/м²

120x100мм – 4,4 кг/м²

крупный камень:

160x160мм – 3,4 кг/м²

160x180мм – 3,2 кг/м²

180x180мм – 2,9 кг/м²

плитка:

200x200мм – 2,4 кг/м²

300x300мм – 2,0 кг/м²

600x400мм – 1,2 кг/м²

Упаковка:

25кг. пластиковое ведро, герметичный контейнер

Хранение:

в сухом, не замерзающем помещении, не подвергать воздействию экстремальных долговременных изменений температуры.

Срок хранения составляет минимум 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке.

Положения и стандарты:

Следующие правила, спецификации и стандарты должны соблюдаться в их текущие версии:

- DIN 18318 - строительные работы по полосам движения – мощение камня и плитки - без ограничительных элементов, бордюров
- DIN EN 1341:2001 – мощение плит из натурального камня на наружных участках – требования и методы тестирования
- DIN EN 1342:2003 – мощение клинкера из натурального камня на наружных участках – требования и методы тестирования
- DIN EN 1338:2003 – мощение бетонных плит – требования и методы тестирования
- DIN EN 1344:2003 – мощение клинкера – требования и методы тестирования
- ÖNORM B 2214, работы по мощению, типовой договор услуг
- Дополнительные технические условия контракта, условия и руководства для создания вымощенных и облицованных поверхностей
- Дополнительные технические условия контракта, условия и принципы по раскопам в дорожном строительстве
- Дополнительные технические условия контракта, условия и руководства для несущих слоев в дорожном строительстве
- Руководства по стандартизации верхней части поверхностей для движения
- Технические карты покрытий для мощения и тротуарной плитки из природного камня для создания поверхностей для движения
- WTA таблицы E-5-21-07 / D Строительство ограждений - традиционное мощение

ООО «Ботамент»
197373, Санкт-Петербург,
пр. Авиастроителей, д. 35, корп. 4
Тел.: (812) 327-44-45, доб.150; +7 921 943 00 30
Konstantin.Sivolobov@mc-bauchemie.ru
www.botament.ru

Внимание: Информация, представленная в данной технической карте, основана на нашем опыте и знаниях, однако не является обязательной. Все инструкции необходимо адаптировать под индивидуальность проекта, цели применения и специфические особенности местности. При ознакомлении нас с этими предварительными условиями, мы несём ответственность за точность предоставленной информации в рамках действующих условий продажи, поставки и оплаты. Предоставленные нашими сотрудниками рекомендации, которые отличаются от тех, которые приведены в данной технической карте, являются обязательными для нас только в случае их письменного подтверждения. В любом случае, необходимо соблюдать общепринятые технические правила. Версия: 07/2010-UA-005. Данная версия теряет свою силу при публикации следующей. Действующие технические карты можно загрузить с нашего Internet-сайта: www.botament.com.ua