

Шовный наполнитель для брусчатки и плит мощения «ДИАМАНТ» на основе полимеризующегося масла



Декоративный, двухкомпонентный шовный наполнитель на основе кварцевого наполнителя и полимеризующегося масла (связующего) предназначен для заполнения швов брусчатки, плит мощения и клинкерного кирпича при строительстве и ремонте.

Обладает свойством высокой водопроницаемости. Данный шовный наполнитель допускается использовать только с поверхностями, смонтированными на водопроницаемом основании.

- 2-х компонентный шовный наполнитель "Диамант" очень прост в использовании. Используется при затирании швов брусчатки и плит мощения и рассчитан для средних транспортных нагрузок.
- Швы могут быть шириной от 8 до 30 мм.
- Применять при температуре не ниже 0°C.
- Морозоустойчив в швах, не прорастают сорняки.
- В шовном наполнителе не применяется цемент.
- Производится в трех цветах: песочный, каменно-серый, базальт

Свойства

- Высокая водопроницаемость – более 90%.
- Морозоустойчивость, стойкость к перепадам температуры.
- Высокая прочность - допускаются нагрузки автотранспорта массой до 3 тонн.
- Блокирует прорастание сорняков в межплиточных швах.
- Экологически чистый продукт на основе натуральных компонентов – не содержит цемент, синтетические смолы, битум, растворители и т.д.
- Пригоден для облагораживания прикорневой зоны деревьев в городской среде и на приусадебных участках.

- Высокая адгезия к камню, металлу и другим материалам.
- Удобство в применении – для работы с материалом не требуется использование специальных инструментов и квалифицированный персонал.

Характеристики

- Масса : 15 кг.
- Состав:
Кварцевый наполнитель – 14.55 кг.
Связующее (адгезив) для шовного заполнителя на основе полимеризующихся масел -0,45кг.
- Плотность растворной смеси ~ 1,7 кг/л.
- Время использования смеси - около 30 мин.
- Время отверждения шовного заполнителя до начала хождения по обработанной поверхности – 24 часа при температуре +23⁰С и относительной влажности 65% (при пониженной температуре срок полимеризации увеличивается).
- Полная механическая прочность - через 7 суток при температуре +23⁰С и влажности 65% (при пониженной температуре срок полимеризации увеличивается).
- Допустимая температура укладки от 0⁰с до + 35⁰с.
- **Расход раствора** кг/м² для брусчатки: 100 x 100 мм - 7,98 кг/м², 100 x 200 мм - 6,05 кг/м². Ширина шва - 8 мм, а глубина шва - 30 мм.
- Наличие тонкой пленки на поверхности связующего не является показателем плохого качества

Инструкция по применению:

ВНИМАНИЕ. Если шовный заполнитель хранился при температуре ниже + 15⁰С, то перед применением его необходимо выдержать при комнатной температуре (+23⁰С) в течении 24 часов.

Подготовка поверхности

ВНИМАНИЕ Данный шовный заполнитель допускается использовать только с поверхностями, смонтированными на водонепроницаемом основании.

Если на поверхность планируется въезд автотранспорта, то основание должно быть подготовлено в соответствии с ожидаемым типом нагрузки.

Очистить швы от любых видов загрязнений и растительности. Ширина шва должна быть не менее 8мм, глубина шва не менее 30 мм.

Проведение работ

1. Открыть крышку ведра, открыть флакон со связующим, находящийся внутри ведра, вылить его содержимое в кварцевый песок и тщательно перемешать состав

миксером. Также смешивание двух компонентов можно производить в бетономешалке (смесителе).

2. Обрабатываемую поверхность хорошо пролить водой для наилучшей адгезии с материалом.

3. Равномерно высыпать состав на обрабатываемую поверхность. Время выработки смеси 20-30 минут при температуре +23 °С.

4. Широким резиновым шпателем или жесткой щеткой распределить состав в швы.

5. Еще раз хорошо пролить водой обрабатываемую поверхность для лучшего уплотнения материала в швах.

Если у материала произошла большая усадка, повторить процедуру заполнения швов.

6. Готовую поверхность очистить от остатков состава щеткой средней жесткости.

Застывание состава до начала эксплуатации поверхности составляет 24 часа при отсутствии дождевых осадков и температуре окружающей среды выше 23°C. В течении данного времени необходимо ограничить поверхность от механических воздействий.

Срок полной полимеризации состава до набора максимальной прочности составляет 7 суток (при температуре воздуха +23°C и отсутствии дождевых осадков).

Работы с данным материалом допускается производить при температуре не ниже 0°C

Высокая температура сокращает, низкая температура увеличивает время схватывания материала.

Возможно, что после обработки материалом на поверхности останется тонкая полимерная пленка, которая со временем исчезнет под воздействием атмосферных осадков.

ВНИМАНИЕ: НЕ ПРИМЕНЯТЬ В ЗОНАХ ДЛИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ (ЛИВНЕВЫЕ КАНАВЫ, ПРУДЫ, БАССЕЙНЫ ФОНТАНЫ и т.д.)

Меры предосторожности

- Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте.
- При попадании в глаза нужно тщательно промыть глаза проточной водой. При необходимости обратиться за медицинской консультацией (помощью).
- Не выбрасывать в окружающую среду.
- Беречь от огня.

Условия хранения

Хранить при температуре от -35 °С до + 35 °С

Срок годности

Срок годности 24 месяца при условии хранения в невскрытой упаковке производителя.

Наличие тонкой пленки на поверхности связующего не является показателем плохого качества

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов «ДИАМАНТ» («DIAMANT») приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями ООО Компания «Антураж». В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. ООО Компания «Антураж» оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.