

Эпоксидный шовный наполнитель "Диамант" для брусчатки и плит мощения



Эпоксидный шовный наполнитель с высокой химической и механической прочностью предназначен для заполнения швов брусчатки, плит мощения и клинкерного кирпича при строительстве и ремонте.

3-х компонентный Эпоксидный 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. Шовный наполнитель для брусчатки "Диамант" - обладает высокой прочностью.

Шовный наполнитель надо применять при температуре не ниже +15°C.

Морозоустойчив в швах, не прорастают сорняки, швы не боятся солей, реагентов, кислот, масел, так как в затирке не применяется цемент.

Масса : 15 кг.

Производится в трех цветах: песочный, каменно-серый, базальт.

СВОЙСТВА

- Трехкомпонентная формула. (Кварцевый наполнитель, эпоксидная смола, отвердитель)
- Маловодопроницаемый.
- Морозоустойчивый.
- Препятствует зарастанию швов сорняками.
- Поверхность легкодоступна для уборки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Масса : 15 кг.
- Состав:
Кварцевый наполнитель – 13.5 кг.
Эпоксидная смола – 1 кг.
Отвердитель – 0,5 кг.
- 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 5 суток при температуре +23⁰с и влажности 65% (при пониженной температуре срок полимеризации увеличивается).
- Допустимая температура укладки от + 15⁰с до + 30⁰с.
- **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.
- Хранить при температуре от 0 °С до + 35 °С.
- Срок годности 24 месяца при условии хранения в невскрытой упаковке производителя.

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.

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

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

2. Высыпать кварцевую смесь в смеситель или использовать электрический миксер. Во время смешивания медленно и равномерно и одновременно ввести смолу (компонент А) и отвердитель (компонент В); и тщательно размешать. Минимальное время смешивания 6 мин. Готовый раствор распределить на поверхности брусчатки с помощью лопаты или плоского скребка.
3. Широким резиновым шпателем тщательно внести раствор в швы до полного заполнения. Сразу после заполнения швов поверхность тщательно подметается щеткой средней жесткости.
4. Готовую поверхность очистить от остатков раствора щеткой мягкой жесткости и обеспечить защиту от дождя минимум на 12 часов. Не рекомендуется укладывать водонепроницаемую пленку непосредственно на брусчатку для сохранения циркуляции воздуха, необходимой для процесса полимеризации затирки.
5. **ВНИМАНИЕ:** при заполнении швов внутри помещений следует обеспечить хорошее проветривание. Поверхности, на которые будет положена брусчатка, должны быть ровными, сплошными, чтобы в результате последующих нагрузок она не расходилась. Во время работы в швах укладываемого покрытия не должна скапливаться вода.
6. Минимальная толщина шва от 5 мм, глубина не менее 20 мм. Боковые стенки укладываемого покрытия должны быть очищены. Брусчатку, кирпич перед нанесением раствора следует увлажнить водой. Уложенная брусчатка пригодна для хождения спустя примерно 12 часов и выдерживает полную нагрузку после 5 дней (перед началом эксплуатации рекомендуется проверить прочность швов). Низкая температура окружающей среды увеличивает время застывания затирки, а высокая уменьшает. Рабочий инструмент в процессе выполнения работ рекомендуется регулярно очищать водой. В случае затвердевания смеси на инструменте, его можно очистить с помощью очистителя для эпоксидных смол «Диамант+».
7. **ВНИМАНИЕ** первое время на поверхности сохраняется тонкая пленка смолы, создавая эффект мокрого камня. Однако эта пленка, под влиянием погодных и механических воздействий со временем исчезает.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Эпоксидная шовный наполнитель «**ДИАМАНТ**», после полимеризации является абсолютно безопасной для людей и окружающей среды. Эпоксидные смолы, а также отвердители до момента полимеризации токсичны и вредно действуют на кожу и слизистую оболочку.
- При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки средства защиты глаз и органов дыхания).
- Производить работы в хорошо проветриваемом помещении.
- Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергические реакции на коже. При попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом, при необходимости обратиться к врачу. При попадании в глаза тщательно промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

- Хранить исходные материалы в открытом виде в жилом помещении запрещается.
- Хранить в месте не доступном для детей и домашних животных.
- Не выбрасывать в окружающую среду.
- Беречь от огня.

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.