

Инструкция по применению двухкомпонентной эпоксидной затирки DIAMANT (готовые цвета)

Двухкомпонентная эпоксидная затирка DIAMANT применяется:

1. Для затирания швов, при внутренних и наружных работах в санузлах, на кухнях, во влажных помещениях, в бассейнах, в хамамах, в производственных цехах, в пищевых цехах, в медицинских учреждениях, в местах общего пользования, в том числе в помещениях с высокой проходимостью.
2. В качестве клея для наклеивания тонкой мозаики (для изделий толщиной менее 5мм), что уменьшает трудозатраты по очистке и подготовке швов для дальнейшего их затирания, а также снижает общий расход материала (клей + затирка).

Затирка «Диамант» представлена 30 готовыми цветами (бесцветный – «Хамелеон» и 29 колерованных цветов). Так же ее можно смешивать с металлизированными цветными добавками, которые усиливают блеск затирки и придают эффект серебристого, золотого, медного, бронзового напыления и т.д.

Затирка «Диамант» является двухкомпонентным составом: бесцветная затирочная паста (компонент А) и бесцветный или колерованный отвердитель (компонент В).

Допустимая ширина швов от 1 до 15 мм на горизонтальной поверхности и от 1 до 10 мм на вертикальной поверхности.

Затирка «Диамант» легко наносится резиновым шпателем, благодаря кремообразной консистенции и легко очищается водой в течение 60 минут с момента приготовления состава.

- Время отверждения затирки до начала хождения по обработанной поверхности – 24 часа при температуре +23⁰С.
- Время набора полной механической прочности – 5 суток при температуре +23⁰С.

Более низкая температура окружающего воздуха увеличивает время полимеризации материала, более высокая температура воздуха сокращает время полимеризации материала.

ВНИМАНИЕ:

1. Бесцветная затирка «Хамелеон» при использовании для наружных работ при воздействии УФ-лучей склонна к легкому пожелтению. При проведении наружных работ рекомендуется использовать колерованные затирки. Пигментная добавка в цветных затирках является дополнительным УФ-фильтром, и защищает швы от пожелтения.
2. Не рекомендуется использовать бесцветную затирку «Хамелеон» для затирания швов светлой плитки с темными неглазурованными торцами. В виду высокой светопропускающей способности наполнителя (стеклянные микрошарики) и связующего состава проявляется эффект усиления цвета торца плитки, что создает эффект потемнения затирки во швах.
3. Перед затиркой поверхностей из природного камня и пористых материалов необходимо провести пробный тест в незаметном месте и убедиться, что

- поверхность не окрашивается и эпоксидная микропленка может быть удалена с данной поверхности.
4. При работе с поверхностью из природного камня и пористых материалов возможно образование эффекта «мокрого камня», приводящего к изменению цветового оттенка поверхности.
 5. На пористых, матовых и/или шероховатых материалах не всегда есть возможность удалить образовавшуюся эпоксидную пленку, которая проникает глубоко в структуру поверхности материала, что усложняет процесс ее удаления.
 6. Перед затиркой любых поверхностей всегда необходимо провести пробный тест в незаметном месте, в том числе и по удалению затирки рекомендуемыми очистителями, чтобы убедиться в возможности применения эпоксидной затирки с данными материалами и поверхностями.
 7. Всегда запрашивайте у поставщика мозаики, плитки и керамогранита технические данные о возможности использования эпоксидной затирки с их материалом.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ С ЗАТИРКОЙ

1. Подготовительные работы

Удалить остатки цементного клея из швов (при работе с затиркой швы должны быть очищены от клея на глубину не менее чем 2/3 от толщины плитки).

Очень тщательно очистить поверхность и швы от пыли, клея, защитных химических и восковых покрытий. Швы должны быть сухими.

Плиточный клей должен быть полностью высохшим (смотреть инструкцию производителя клея).

Температура обрабатываемой поверхности должна быть НЕ выше +30⁰С.

Температура окружающего воздуха должна быть от + 12 ⁰С до + 30⁰С.

Лучший результат достигается при температуре от +18 ⁰С до +23⁰С.

ВНИМАНИЕ! Не проводить работы под прямыми солнечными лучами, а также необходимо защитить затертую поверхность от солнечных лучей и воды минимум на 24 часа, до момента полной полимеризации затирки.

2. Основные работы – приготовление материалов для заполнения швов, заполнение швов затиркой «Диамант» и очистка их после заполнения.

2.1. Перед применением необходимо тщательно перемешать колерованный компонент В (отвердитель) до однородного цвета (при длительном хранении возможно частичное осаждение пигмента, это нормально и не влияет на конечные свойства материала). Добавить компонент В (отвердитель) в емкость с компонентом А (затирочная паста) и тщательно перемешать до получения однородного затирочного состава.

Для перемешивания смеси можно использовать металлический шпатель для тары с фасовкой 2,5 кг. Для перемешивания смеси в таре с фасовкой 1 кг можно использовать металлический шпатель или металлическую ложку.

В случае частичного использования материала необходимо производить смешивание компонентов на электронных весах в следующей пропорции.

ЦВЕТ ХАМЕЛЕОН:

Затирочная паста (Компонент А) -100 гр
--

Отвердитель (Компонент В) -7 гр.

ЦВЕТ ЖЕМЧУЖНО-БЕЛЫЙ

Затирочная паста (Компонент А) -100 гр
--

Отвердитель (Компонент В) -8 гр.

ОСТАЛЬНЫЕ ЦВЕТА

Затирочная паста (Компонент А) -100 гр
--

Отвердитель (Компонент В) -7,6 гр.

ВНИМАНИЕ! При несоблюдении данных пропорций возможно изменение времени полимеризации затирки вплоть до полного отсутствия окончательного затвердевания, а также отклонение цвета от образца или между замешанными порциями.

В случае использования металлизированной добавки рекомендуется добавлять:

на фасовку 1 кг – 66 г (1 пакет 66 г металлизированной добавки)

на фасовку 2,5 кг – 166 г (1 пакет 66 г + 1 пакет 100 г)

Внимание! Увеличение количества металлизированной добавки приводит к сгущению затирочной массы, уменьшению ее пластичности и времени жизни состава.

2.2. Заполнить швы приготовленным составом. Заполнение швов необходимо производить резиновым шпателем, выполняя движения по диагонали относительно швов, при этом удаляя излишки состава тем же шпателем.

2.3. Швы и поверхность необходимо очистить от излишков состава до его затвердения не позднее 60 минут с момента его приготовления. Для очистки поверхности использовать смоченную в воде комбинированную целлюлозную губку. Первоначально убрать основные излишки порошковым слоем и далее использовать целлюлозный слой для формирования швов. Формировать швы круговыми движениями.

При работе с мозаикой, удаление остатков можно начинать сразу после заполнения швов затиркой. При работе с керамической плиткой и керамогранитом, для лучшего формирования шва, начинать удаление остатков примерно через 30-40 минут после приготовления смеси при температуре +23⁰С. Увеличение температуры сокращает время полимеризации состава.

Внимание! Со временем поролон разрушается от воздействия эпоксидной смолы. В среднем одна губка рассчитана на 10 м² обрабатываемой поверхности.

2.4. На заключительном этапе необходимо провести работы по удалению эпоксидной пленки с поверхности плитки. Данные работы провести в интервале 4-12 часов с момента приготовления затирочного состава с помощью специального очистителя для эпоксидных смол «Диамант+» (спрей или концентрат) в соответствии с инструкциями Производителя. Для удаления эпоксидной пленки использовать целлюлозную губку или специальный белый абразивный Пад.

Внимание! Не использовать абразивный Пад при работе с легко царапающейся мозаикой.

Оптимальное время удаления эпоксидной пленки с использованием очистителя - через 4 часа с момента приготовления затирочного состава. Время начала удаления эпоксидной пленки сильно зависит от свойств поверхности и окружающей температуры.

Внимание! При использовании шовного заполнителя «Диамант» для затирки мозаики, плитки, камня или керамогранита с матовой и/или шероховатой поверхностью применение очистителя «Диамант+»(концентрат) и целлюлозной губки для удаления эпоксидной пленки обязательно!!!. При работе с такой поверхностью рекомендуется применить очиститель не позднее 2 часов с момента приготовления затирочной состава. Очиститель «Диамант+» (концентрат) разбавить водой в соотношении 1:1 (на 1 часть смывки добавить 1 часть воды) или в особо сложных случаях использовать не разбавленным. Рекомендуется использовать белый абразивный Пад.

2.5. После работы с затиркой руки и инструменты очистить водой и очистителем, пока состав свежий.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Эпоксидная затирка «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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Компонент А – бесцветная паста.
	Компонент В – колерованная жидкость или

	жидкость янтарного цвета (не колерованная).
Плотность	Компонент А 1,69 кг/куб.дм/компонент В 0,99 кг/куб.дм
Химическая основа	Эпоксидная смола (компонент А). Полиамины (компонент В)
Фракция зернистости	100-200 мкм
Хранение	24 месяца в оригинальной упаковке при температуре от 0°C
Примечания	Предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла
Упаковка 2,5 кг	компонент А – 2350 г компонент В – 165 г/180 г/195 г (в зависимости от цвета)
Упаковка 1 кг	компонент А – 940 г компонент В – 66 г/72 г/78 г (в зависимости от цвета)
Удельный вес	1,65 кг/куб.дм.
Жизнеспособность смеси при +23°C	Больше или равно 1 ч. (удаление водой до 60 мин.)
Температура применения	От +12°C до +30°C
Температура эксплуатации	От -40°C до +100°C
Температура хранения	При температуре выше 0°C В случае хранения при температуре ниже +12°C перед применением выдержать затирку в течение 12 часов при комнатной температуре.
Транспортировка при отрицательных температурах	Возможна транспортировка при отрицательных температурах. Допускается до 5 циклов замораживания-оттаивания.
Ширина швов цветовых коллекций	от 1 до 15 мм на горизонтальной поверхности от 1 до 10 мм на вертикальной поверхности
Пешеходная нагрузка	через 24 ч.
Полная прочность	механическая прочность – 5 дней при температуре +23°C химическая стойкость – 14 дней при температуре +23°C
Механическая устойчивость к изгибу	через 28 дней при температуре от +23°C
Данные касаются температуры +23°C и относительной влажности 50%. Они могут меняться в зависимости от условий на объекте: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.	

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