ИНСТРУКЦИЯ

Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей «Диамант Полиэласт» (Diamant Polyelast)

Область применения

Клей «Диамант Полиэласт» предназначен для прочной фиксации напольной или настенной плитки. Подходит как для наружных, так и для внутренних работ.

Подходит для работы с любым видом керамической или стеклянной плитки, клинкерной плиткой, керамогранитом, натуральным камнем, мозаикой из различных материалов (стеклянная, металлическая, каменная, деревянная, комбинированная).

Рекомендуемые основания:

1. бетон, газобетон, кирпичные стены и перегородки;
2. цементные стяжки, как закреплённые, так и плавающие;
3. цементные или цементно-песчаные штукатурки;
4. гипсоволокнистый лист, гипсокартон;
5. гипсолитовые панели, гипсовые штукатурки, ангидритные основания;
6. цементные стяжки с подогревом;
7. напольные либо настенные покрытия из старой плитки;
8. металл, ДСП, фанера;

Характеристики

«Диамант Полиэласт» – эластичный тиксотропный эпоксидно-полиуретановый клей с улучшенными техническими характеристиками. Компонент «А» – пастообразный состав белого цвета, состоит из эпоксидно-полиуретановых смол, инертных наполнителей и органических добавок. Компонент «В» – аминный отвердитель на органической основе. При смешивании двух компонентов, в необходимой пропорции, получается пластичный клеевой состав, который может применяться для укладки мозаики и плитки на горизонтальных и вертикальных поверхностях. После высыхания клей обладает:

Рекомендации

- Не добавлять в клей известь, цемент;
- Наносить «Диамант Полиэласт» при температуре внешней среды от +12°С до +35°С;
- Во избежание сползания плитки при настенной облицовке использовать монтажные пластмассовые крестики;
- Время жизни клея «Диамант Полиэласт» существенно зависит от внешней температуры. Для оптимального использования рекомендуется хранить упакованный продукт при температуре около +20°С;
- Металлические поверхности следует предварительно очистить от ржавчины щёткой или с помощью пескоструйной машины;
- Соотношение разведения 11 «А» + 1 «В» неизменно. Другая дозировка может стать опасной;
- Не использовать в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.
- При использовании реактивного клея и затирочных материалов, особенно в помещениях с плохой вентиляцией, высокой тепловой нагрузкой, в парилках,

хамамах и пр. всегда запрашивать у поставщика отделочного материала о возможности применения реактивных эпоксидных составов с данными отделочными материалами.
- Перед применением всегда рекомендуется делать пробные образцы

Приготовление раствора

Приготовление клеевого состава производят на месте проведения работ путем тщательного перемешивания компонентов. Для этого необходимо вскрыть упаковку с компонентом «В» (отвердитель) и вылить его в ведро с составом «А» (вязкая паста). Данные компоненты необходимо смешивать непосредственно в ведре механическим миксером или при помощи низко-оборотистой (300-400 оборотов в минуту) электрической дрели, оснащенной специальной смешивающей насадкой. Смешивание необходимо производить не менее 2-х минут до образования однородной смеси без комочков.

Нанесение

Готовый состав нанести с помощью зубчатого шпателя на подготовленное основание. Толщина клеевого слоя и размер зубцов шпателя подбирается в зависимости от типоразмера плитки. В местах, подверженных сильным интенсивным механическим нагрузкам, толщину слоя клея необходимо выдерживать не менее 3 мм и глубина заполнения швов клеем не должна быть менее 1/3 от толщины плитки.

Плитку уложить на клеевой слой и прижать, обеспечивая контакт с облицовочной поверхностью. При попадании клея на лицевую сторону плитки ее необходимо немедленно очистить влажной губкой или раствором очистителя для удаления эпоксидных остатков «Диамант +». При задержке с очисткой поверхности (по истечении 90 минут) пятна можно удалить концентрированным очистителем эпоксидных остатков «Диамант +» или растворителями: ацетон/толуол. Если состав уже успел отвердеть (3-4 часа), очистка поверхности затруднена и возможна только механическим путем. Время работы с клеевым составом зависит от температуры воздуха в помещении проведения работ. При этом следует учитывать, что температура поверхности может отличаться от температуры воздуха в помещении. Рекомендуемая рабочая температура применения клея находится в интервале от $+18^0$C до $+ 23^0$C.

Технические параметры

- Плотность состава А 1,5 кг/л.
- Плотность состава В 1,01 кг/л.
- Жизнеспособность смеси при 20°С не менее 90 мин.
- Начало использования поверхности для пешеходной нагрузки при +20°С – 24 часа.
- Начало использования поверхности для полной механической нагрузки – 7 суток.
- Начало использования поверхности для полной химической нагрузки при +20°С – 30 суток.

- Водопоглащение 0,6%.
- Срок хранения в упаковке 18 мес.
- Адгезия к бетону, не менее > 3,0 МПа (отрыв по бетону).
- Адгезия к керамике, базальту, не менее > 2 Мпа.
- Температура применения, от -12°С до +35°С.
- Температура эксплуатации, от -35°С до + 80°С.
- Расход составляет **2-2.5 кг/м^2** при использовании шпателя-гребенки **4 мм**.

Меры безопасности

- Не разбавлять водой и растворителями.
- Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте.
- Не оставлять емкость открытой.
- Производить работы в хорошо проветриваемом помещении.
- Избегать выброса в окружающую среду.
- Пользоваться средствами индивидуальной защиты (резиновые перчатки, средства защиты глаз и органов дыхания).
- Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- При попадании на кожу, промыть большим количеством воды.
- При раздражении кожи обратиться за медицинской консультацией (помощью).
- Вызывает раздражение глаз.
- При попадании в глаза нужно тщательно промыть глаза в течение нескольких минут проточной водой.
- При необходимости обратиться за медицинской консультацией (помощью).

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.

ВНИМАНИЕ:

Продукт для профессионального использования

 **РАЗДРАЖАЮЩЕЕ**

Производитель:

ООО Компания «Антураж»
Московская обл., г. Химки, мкр-н Сходня ул. Некрасова д. 2
Тел: 8-499-394-02-60
anturazh.co@mail.ru