

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Область применения

Клей «Diamant Polyelast» предназначен для надежного крепления на горизонтальных и вертикальных поверхностях любых видов керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня, мозаики из различных материалов (стеклянная, металлическая, каменная, деревянная, комбинированная).

Подходит как для наружных, так и для внутренних работ на полах и стенах в жилых, общественных и производственных помещениях, медицинских учреждениях и помещениях с высокой проходимостью. Рекомендуется в зонах с повышенной влажностью, в ваннах и душевых комнатах, кухнях, бассейнах, саунах и хамамах, а также зонах, подверженных воздействию химически агрессивных веществ.

Рекомендуемые основания:

- бетон, газобетон, кирпичные стены;
- цементные стяжки, как закреплённые, так и плавающие;
- цементные или цементно–песчаные штукатурки;
- гипсоволокнистый лист, гипсокартон;
- гипсолитовые панели, гипсовые штукатурки, ангидритные основания;
- цементные стяжки с подогревом, в том числе в системе «теплый пол»;
- напольные или настенные покрытия из старой плитки;
- металл, ДСП, фанера;

Характеристики

«Diamant Polyelast» – 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 - отвердитель на органической основе. После полной полимеризации клей обладает:

- Высокой механической прочностью и адгезией к различным типам оснований.
- Водонепроницаемостью и морозостойкостью.
- Минимальной усадкой и отсутствием усадочных трещин.
- Высокой пластичностью.
- Химической стойкостью к действию большинства минеральных и органических кислот низкой и средней концентрации, щелочам, воде, нефтепродуктам и некоторым растворителям.
- Позволяет создавать гидроизоляционный подплиточный слой.

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 низкооборотистой (300–400 оборотов в минуту) электрической дрели, оснащенной специальной смешивающей насадкой. Смешивание необходимо производить не менее 2-х минут до образования однородной смеси.

Компоненты заранее отмерены в необходимых количествах, не менять их соотношение.

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 плотный контакт с поверхностью. При попадании клея на лицевую сторону плитки ее необходимо немедленно очистить разбавленным раствором очистителя для удаления эпоксидных остатков «ДИАМАНТ+». При задержке с очисткой поверхности (по истечении 120 минут) пятна можно удалить концентрированным очистителем эпоксидных остатков «ДИАМАНТ+». Если состав уже успел отвердеть (более 7-8 часов), очистка поверхности затруднена и возможна только механическим путем. Время работы с клеевым составом зависит от температуры воздуха и температуры поверхности в помещении проведения работ. При этом следует учитывать, что температура поверхности может отличаться от температуры воздуха в помещении. Оптимальная рабочая температура применения клея находится в интервале от +18°C до +23°C.

Рекомендации

Не добавлять в клей известь, цемент, песок и т.д.;

Во избежание сползания плитки при настенной облицовке использовать монтажные фиксаторы;

Металлические поверхности следует предварительно очистить от ржавчины щёткой или с помощью пескоструйной машины и обезжирить;

Не использовать в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.

Технические параметры

- Жизнеспособность смеси при температуре +23°C – не менее 120 мин.
- Время корректировки на сдвиг при температуре +23°C – 5 часов.
- Время полимеризации при температуре +23°C до начала использования поверхности при пешеходной нагрузке – 24 часа.
- Время полимеризации при температуре +23°C до начала использования поверхности при полных механической и химической нагрузках – 7 суток.
- Адгезия к бетонному основанию – 3,5 МПа
- Высокая эластичность.
- Повышенная прочность.
- Температура применения от +12°C до +35°C.
- Температура эксплуатации от -35°C до +100°C.

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.

Не выбрасывать 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 слизистых оболочек и глаз.

При попадании на слизистые оболочки или в глаза нужно тщательно промыть их проточной водой в течение нескольких минут. При необходимости обратиться за медицинской консультацией (помощью).

Условия хранения и срок годности

Срок годности состава – 18 месяцев при условии хранения в закрытой таре производителя при температуре от +5°C до +30°C.

Допускается транспортировка при отрицательных температурах.

При заморозке/разморозке состава срок годности – 12 месяцев. Допускается не более 5 циклов заморозки/разморозки.