

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ И НАНЕСЕНИЮ ЭПОКСИДНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ ШВОВ В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ И ЗАТИРКИ

### **Область применения:**

«ДИАМАНТ» применяется в качестве клея для всех видов мозаики и ко всем основаниям, традиционно используемым в строительной промышленности.

Допустимая толщина мозаики от 1 до 12 мм для укладки на горизонтальной поверхности и от 1 до 5 мм для укладки на вертикальной поверхности.

«ДИАМАНТ» применяется для декоративного заполнения швов всех видов облицовочных материалов. Может применяться как для внутренних, так и для наружных работ.

Допустимая ширина шва от 1 до 15 мм для заполнения на горизонтальной поверхности и от 1 до 10 мм для заполнения на вертикальной поверхности.

Материал обладает устойчивостью к щелочной и кислотной среде, поэтому может применяться не только в жилых помещениях, но и в производственных цехах, медицинских учреждениях и в учреждениях общественного питания.

### **Подготовка поверхности для использования состава в качестве клея:**

Перед нанесением состава «ДИАМАНТ» в качестве клея на сухую штукатурку, гипсокартон или гипсовые и ангидридные основания, для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии, необходимо загрунтовать данные поверхности. Укладку мозаики можно начинать после полного высыхания грунтовки.

**Внимание:** Перед проведением работ с мозаикой из натурального камня и другими пористыми материалами следует провести пробный тест и убедиться, что поверхность материала не меняет цвет и не окрашивается. При работе с данными материалами в зависимости от их текстуры, плотности и пористости в разной степени может возникать так называемый эффект "мокрого камня", а именно изменение цвета материала.

### **Вам потребуется:**

Металлический шпатель или электрический миксер (для приготовления состава), зубчатый шпатель с размером гребенки 4 мм (для укладки мозаики), специальный резиновый шпатель «ДИАМАНТ» (для нанесения и затирания швов), целлюлозная жесткая губка «ДИАМАНТ» (для удаления излишков состава), очиститель для эпоксидных материалов «ДИАМАНТ+». При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, средства защиты глаз и органов дыхания).

**1 шаг:**

Все содержимое флакона с компонентом «В» (катализатор) вылейте в ведро с компонентом «А» (паста). Дозировка компонента «В» осуществлена производителем точно для отмеренного объема пасты, в том числе с учетом естественного остатка катализатора на стенках флакона при выливании. Если вы хотите использовать только часть пасты и самостоятельно подбираете необходимое количество катализатора, то производитель не несет ответственности за полученный результат.

**2 шаг:**

Хорошо перемешайте содержимое вручную или механическим способом до получения однородного состава. В случае применения электрического миксера рекомендуется использовать низкоскоростной режим, чтобы не допустить перегрева состава, что может привести к его преждевременному затвердеванию. Готовый состав должен представлять собой легко наносимую мягкую пасту кремообразной консистенции. Состав необходимо использовать в течение 60 минут (при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 60%).

**3 шаг:**

Нанести готовый состав на поверхность основания, используя зубчатый шпатель с размером гребенки 4 мм.

**4 шаг:**

Уложить мозаику, путём прижатия для гарантии хорошего сцепления. После затвердения образуется очень крепкое и химически стойкое соединение. Особая консистенция состава позволяет на горизонтальных поверхностях производить заполнение швов сразу после приклеивания мозаики, а на вертикальных поверхностях через 20 минут, что значительно уменьшает конечное время укладки.

**5 шаг:**

Заполнить межплиточные швы готовым составом «ДИАМАНТ», распределяя его специальным резиновым шпателем и выполняя движения по диагонали относительно швов. Излишки материала удаляются при помощи кромки этого же шпателя. Для лучшего распределения состава поверхность следует затирать небольшими участками, площадью 1–2м<sup>2</sup>. На время работы и твердения состава «ДИАМАНТ» в значительной степени влияет внешняя температура воздуха. Оптимальная температура нанесения составляет от +18 до +23 °С.

**6 шаг:**

Швы и поверхность необходимо очистить от излишков затирки не позднее 60 минут с момента приготовления состава. Очистку поверхности проводить

влажной целлюлозной губкой диагональными или круговыми движениями, не вымывая затирку из швов. Остатки затирочного состава с поверхности мозаики (и других облицовочных материалов) можно удалить в течение 24 часов с помощью специального очистителя для эпоксидных материалов «ДИАМАНТ+». Не рекомендуется использовать очиститель «ДИАМАНТ+» ранее 2 часов после заполнения швов составом.

#### **7 шаг:**

Начало эксплуатации обработанной поверхности допускается через 24 часа (лёгкие пешеходные нагрузки для полов). Эксплуатацию поверхности, подверженной химическому воздействию, можно начинать через 5 дней (при температуре +23 °С).

**ВНИМАНИЕ:** Более подробную информацию смотрите в технологической карте «ДИАМАНТ».

#### **Меры безопасности:**

**Компонент «А»:** вызывает раздражение глаз, кожи. Избегать попадания на кожу. При попадании в глаза и на слизистые оболочки немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом. При работе использовать перчатки и защищать глаза/лицо.

**Компонент «В»:** коррозионный. Ядовит при проглатывании. Избегать попадания на кожу, так как может вызвать раздражение. При попадании в глаза и на слизистые оболочки немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом. При работе использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, средства защиты глаз и органов дыхания).

#### **Условия хранения:**

«ДИАМАНТ» может храниться до 24 месяцев в оригинальной и закрытой упаковке, в сухом месте при температуре выше 0°С. При этом допускается холодная транспортировка с двумя циклами заморозки/разморозки не более 15 суток каждая. После вскрытия упаковки использовать в течение 1 месяца.

#### **Рекомендации по уходу за инструментом:**

Инструменты и ёмкости можно очистить пока материал остаётся свежим при помощи большого количества воды. После затвердения состава очистка производится механическим путем с использованием специального очистителя для эпоксидных материалов «ДИАМАНТ+».