*Затирка эпоксидная*

*Двухкомпонентный эпоксидный состав (затирка-клей) без растворителей с высокой адгезией к поверхности, механической прочностью и химической стойкостью*

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Эпоксидный состав состоит из двух компонентов:

**-** Компонент А: паста, содержащая модифицированную эпоксидную смолу, наполнители и целевые добавки.

***-*** *Компонент Б прозрачная жидкость-отвердитель аминный модифицированный.*

Эпоксидный состав поставляется в двухупаковочном виде, где уже задано необходимое рабочее соотношение компонентов:

- ведро с пастой;

- полиэтиленовая банка с отвердителем;

- смывка.

 Компоненты смешиваются непосредственно в таре перед применением, дрелью со специальными насадками или любым другим способом, обеспечивающим эффективное перемешивание персистентных составов.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

 Эпоксидный состав может быть использован для наружных и внутренних работ:

- для укладки плитки (стеклянной, керамической, плитки из натурального и искусственного камня, металлической, деревянной);

- для затирки межплиточных швов;

- для ремонта бетонных и деревянных конструкций зданий и сооружений;

- для соединения различных деталей из бетона, керамики, дерева, металла и при сочетании этих материалов между собой.

Рекомендуемая ширина шва:

 - на горизонтальной поверхности 1-15 мм

- на вертикальной поверхности 1-10 мм

Время использования приготовленного к работе состава (жизнеспособность) до 80 минут при температуре 15 – 25оС**.** Время отверждения при температуре 20°С:

 - предварительное 5-6 часов;

- на эксплуатационно пригодную прочность 24-36 часов;

- на полную прочность 3-5 суток, высокую химстойкость 10-15 суток.

Адгезия к основанию - разрушение на отрыв по бетону, как правило, происходит по материалу основания.

Стойкость к химическим продуктам состав, после окончательного отверждения и достижения максимальных эксплуатационных характеристик, устойчив к воздействию спиртов, алифатических углеводородов, нефтепродуктов, моющих и дезинфицирующих веществ, растворов солей, кислот (до 10%) и щелочей.

Температура эксплуатации – от -20°С до +50°С (допускается в отдельных случаях кратковременно до 100оС).

**Стойкость к воде - не наблюдается отслаивания на постоянно увлажняем ой поверхности.**

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

При необходимости, выдержать состав в таре производителя не менее суток при температуре 18-25°С для нормализации температуры. Компонент Б влить **полностью** в емкость с компонентом А и **тщательно** перемещать используя злектродрель с насадкой-миксером или вручную до однородной массы. С этого момента начинается отсчет жизнеспособности состава. За это время состав необходимо использовать по назначению.

Перед затиранием произведите пробное нанесение для определения точного цвета. Допустимо отличие цветового тона в зависимости от партии. Во избежание различий рекомендуется использовать затирку одной партии.

Смывка применяется в чистом виде или разбавляется водой до 3 весовых частей воды на 1 весовую часть смывки.

Поверхности на которые наносится состав должны быть подготовлены: чистые, сухие, не рыхлые, очищены от ржавчины и других загрязнений, солей жесткости, обезжирены. Затирание швов следует производить после полного высыхания плиточного клея, но не ранее чем через 24 часа после укладки плитки. Межплиточные швы необходимо очистить от плиточного клея не менее, чем на 2/3 глубины шва, а также от пыли, жиров, защитных покрытий и иных загрязнений. Элементы выравнивания, при их наличии в межплиточных швах, должны быть удалены. Любые загрязнения, попавшие в затирку и не удаленные до окончания времени жизнеспособности раствора, будет невозможно удалить после его полимеризации, что может привести к необратимым изменениям структуры, оттенка и конечного внешнего вида шва. Во время проведения работ температура основания и окружающей среды должна быть не ниже +12°С и не выше +30°С.

Запрещено добавлять в раствор воду, смывку и другие компоненты, не предусмотренные комплектацией. При температурах ниже +18°С может наблюдаться снижение пластичности состава, а при превышении +27°С — уменьшение времени жизнеспособности.

Затирание швов выполнять специальным жестким резиновым шпателем. Наносить состав следует диагональными движениями относительно швов, втирая его на всю глубину. Не наносить затирку на влажную поверхность. Перед затиранием швов на поверхностях из природного камня или пористых материалов необходимо провести пробный тест и убедиться, что поверхность не окрашивается. Необходимо иметь ввиду, что эпоксидная затирка из-за своих химических свойств может создать эффект «мокрого камня». При затирании швов на вертикальных поверхностях необходимо защитить финишное покрытие пола от попадания капель состава, несвоевременное удаление которых будет затруднительно или невозможно. Избытки состава удалить резиновым шпателем

Очистка поверхностей от излишков материала производится пластиковыми шпателями, мягкой сухой ветошью или смывкой в течении 60 минут после нанесения. Так же возможна чистка губкой (с грубой стороной) смоченной водой. Возможно применение растворителя 646. Затвердевшую затирку возможно удалить только механически или при нагреве до 150-300°С.

В ряде специфических задач можно ускорить время отверждения методом прогрева электрофеном до достижения температуры на объекте не выше 60°С.

Отверждение необходимо вести при 15-25°С и относительной влажности воздуха не выше 60%, не допуская попадания воды и других загрязнений.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

**Не подвергать упаковки с продуктом воздействию прямых солнечных лучей и повышенных температур.**

**Эпоксидные смолы и отвердители до полимеризации токсичны и вредно действуют на кожу и слизистые оболочки! После полимеризации компонентов состав теряет токсические свойства. При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Производить работы в хорошо проветриваемом помещении. При попадании раствора в глаза, на слизистые оболочки или кожу промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание состава. Беречь от детей.**