

Подготовка основания

Во избежание изменения цвета **LITOCROM STARLIKE** в межплиточных швах, перед нанесением убедитесь, что клей или раствор, использованный при укладке мозаики или плитки, полностью затвердел и высох. Очистить швы от клея и пыли на глубину равную толщине плитки. Пропылесосить швы. Промыть всю поверхность плитки чистой водой с помощью поролоновой губки и высушить.

Приготовление раствора LITOCROM STARLIKE

Срезать уголок пакетика с отвердителем (*компонент «В»*), находящегося внутри пластикового ведра и вылить содержимое в ёмкость с пастой (*компонент «А»*). Рекомендуется использовать отвердитель полностью, выдавливая остатки из пакетика пальцами в направлении среза. Перемешать продукт, используя для этого электродрель с насадкой-миксером, до получения однородного раствора. При объёме до 1 кг продукт можно перемешать вручную при помощи шпателя. При перемешивании состав становится светлее по цвету и более пластичным по консистенции. Если не предполагается использование всего объёма **LITOCROM STARLIKE** (банка 2,5 кг или 5 кг), то необходимо готовить состав небольшими порциями от 250 грамм до 1000 грамм. В этом случае для взвешивания компонентов нужно использовать электронные весы с точностью до 1 грамма.

Состав готовится в пропорции: **100** весовых частей *компонента «А»* + **8** весовых частей *компонента «В»*. Например:

- 250 грамм эпоксидного состава нужно смешать с 20 граммами отвердителя;
- 500 грамм эпоксидного состава нужно смешать с 40 граммами отвердителя;
- 1000 грамм эпоксидного состава нужно смешать с 80 граммами отвердителя.

Рабочее время ("время жизни" готового состава) составляет **60 минут** при средней температуре +23°C. После этого времени состав остаётся пластичным, но снижается его клеящая способность, состав густеет, становится труднее затирать тонкие швы.

Применение LITOCROM STARLIKE в качестве клея

LITOCROM STARLIKE может быть использован в качестве клея, особенно это актуально при укладке стеклянной, керамической, металлической или деревянной мозаики или малоформатной плитки, когда из-за небольшой толщины материала сложно использовать затирку, отличающуюся по цвету от клея, использованного для укладки.

Для приклеивания мозаики или плитки необходимо нанести готовый состав **LITOCROM STARLIKE** на подготовленное основание зубчатым шпателем, соответствующим формату выбранной мозаики (шпатель с зубцами 3x3x3 мм) или плитки (шпатель с зубцами 6x6x6 мм). Затем уложить плитку или лист мозаики на клеевой слой с достаточным нажимом. Поверхность простучать плоским резиновым шпателем для обеспечения контакта между **LITOCROM STARLIKE** и мозаикой и для выравнивания в плоскости.

Затирка швов эпоксидной фугой LITOCROM STARLIKE

Применение **LITOCROM STARLIKE** позволяет одновременно выполнять укладку мозаики и затирку швов. Сразу же после укладки мозаики или спустя некоторое время, в зависимости от условий, необходимо заполнить швы приготовленным составом **LITOCROM STARLIKE**, используя специальный резиновый зелёный шпатель, выполняя движения по диагонали относительно швов, удаляя излишки эпоксидной фуги **LITOCROM STARLIKE** тем же шпателем. Рекомендуется фуговать поверхность небольшими участками, площадью 1-2 м².

Очистка и финишная обработка облицованной поверхности

Очистку поверхности плитки можно производить сразу же после окончания затирки швов на участке площадью 1-2 м².

Очистку плитки или мозаики и финишную обработку поверхности швов можно проводить одновременно с затиркой швов или через некоторое время (через 5-10 минут).

Очистка и финишная обработка поверхности производится чистой водой в несколько этапов, пока **LITOCHROM STARLIKE** ещё «свежий», в течение **60** минут с момента приготовления.

Во время работы следует следить за тем, чтобы эпоксидная фуга не вымывалась из швов и не оставались разводы на поверхности плитки.

1-й этап: сразу же после затирки швов или спустя 5-10 минут, обильно смочить обработанную поверхность чистой водой из пульверизатора.

2-й этап: произвести первичную очистку, используя тёрку со сменной насадкой из фиброволокна (белого цвета), предварительно смоченную водой. Движения тёркой выполняются по часовой и против часовой стрелки, до равномерного заполнения швов и удаления **LITOCHROM STARLIKE** с поверхности плитки.

3-й этап: дальнейшую очистку производить с использованием тёрки со сменной целлюлозной насадкой или комбинированной целлюлозной губки. Очистку следует производить до получения гладкой «закрытой» поверхности швов, полностью удаляя следы эпоксидного состава с плитки, не вымывая затирку из швов. Остатки воды с плитки собрать целлюлозной губкой, движениями по диагонали к направлению швов. Губку регулярно промывать в чистой воде и отжимать до полусухого состояния. Насадки из фиброволокна и целлюлозные губки необходимо менять по мере загрязнения. Не рекомендуется для очистки плитки применять поролоновые губки, так как они очень быстро приходят в негодность из-за контакта с эпоксидной смолой. Необходимо чаще менять воду, используемую для очистки поверхности.

4-й этап: в том случае, если после затирки швов на плитке остались остатки **LITOCHROM STARLIKE** или плёнка эпоксидной смолы, их можно удалить с поверхности плитки жидким чистящим средством **LITOKOL LITONET** или **LITOKOL LITONET GEL** в течение 12-24 часов после окончания работ. Следует учесть, что с течением времени возрастает прочность эпоксидного состава или эпоксидной «плёнки» на плитке. Поэтому очистку плитки надо начинать как можно раньше, не дожидаясь полного отверждения **LITOCHROM STARLIKE**. Например, если работы по затирке швов были закончены вечером, то утром следующего дня надо промыть поверхность с применением **LITOKOL LITONET** или **LITOKOL LITONET GEL**.

Время схватывания эпоксидной фуги **LITOCHROM STARLIKE** в швах примерно 8 часов. Полное отверждение **LITOCHROM STARLIKE** и рабочая эксплуатация через 5 суток.

Использование чистящего средства **LITOKOL LITONET/LITONET GEL**

Возможные разводы или остатки эпоксидного состава **LITOCHROM STARLIKE** (налёт в виде прозрачной плёнки, типичный для катализируемых составов) с поверхности плитки можно удалить в течение 12-24 часов, используя для этого чистящий состав **LITONET** или **LITONET GEL**.

LITONET используется для очистки горизонтальных поверхностей и может применяться, как в чистом виде, так и разведённый водой в пропорции от 1:1 до 1:10, в зависимости от сложности загрязнения и количества времени, прошедшего после затирки швов.

LITONET GEL рекомендуется использовать для очистки вертикальных поверхностей, так как он имеет более густую, гелеобразную консистенцию по сравнению с **LITONET**.

Очистка поверхности плитки производится в несколько этапов:

1-й этап: нанести на облицованную поверхность **LITONET** и оставить на 15-30 минут.

2-й этап: обработать облицованную поверхность тёркой со сменной фибронасадкой.

3-й этап: собрать остатки **LITONET** моющим пылесосом или целлюлозной губкой. Целлюлозную губку как можно чаще промывать в чистой воде и отжимать до влажного состояния.

4-й этап: тщательно промыть облицованную поверхность водой не менее 2 раз и сразу же высушить, не дожидаясь испарения воды, так как это может привести к образованию разводов на керамической поверхности. Для мытья поверхности использовать целлюлозную губку.

В случае если есть сомнения в устойчивости облицовки к очищающему средству **LITONET**, перед началом использования выполнить пробное нанесение **LITONET** на небольшом участке поверхности. Для очистки поверхности из полированного камня, не имеющего устойчивости к очищающему средству **LITONET**, использовать денатурированный спирт. В любом случае, перед началом работ следует выполнить пробную очистку поверхности.

Рекомендации

- Рекомендуется наносить эпоксидную фугу **LITOCHROM STARLIKE** при температуре окружающей среды от +12 до +30 °С.
- При температуре от +8 до +12 °С **LITOCHROM STARLIKE** становится вязким и трудно наносится. Время высыхания в этом случае значительно увеличивается.
- Своевременно производить удаление излишков **LITOCHROM STARLIKE** с поверхности, так как после высыхания его можно удалить только механическим способом.
- Не пользоваться эпоксидной фугой **LITOCHROM STARLIKE** для работы с плиткой «котто тоскана».
- При повышении температуры окружающей среды время схватывания эпоксидной фуги **LITOCHROM STARLIKE** уменьшается.
- **LITOCHROM STARLIKE** не может использоваться для затирки швов в резервуарах с химическими веществами и составами, контакт с которыми допустим непродолжительное время (см. таблицу химической устойчивости в конце каталога).
- Не использовать **LITOCHROM STARLIKE** для обработки поверхностей, подверженных воздействию олеиновых кислот.
- Не добавлять в **LITOCHROM STARLIKE** воду и растворитель.
- Не использовать **LITOCHROM STARLIKE** в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

Внимание! Компонент «А»: вызывает раздражение глаз, кожи. Избегать попадания на кожу. При попадании в глаза 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. Вызывает ожоги. Избегать попадания на кожу, так как может вызвать раздражение. При попадании в глаза 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 и лицо.