

## STARLIKE C.350 CRYSTAL

**STARLIKE C.350 CRYSTAL** - Бесцветная эпоксидная затирочная смесь с эффектом «хамелеон», предназначенная для затирки швов стеклянной и художественной мозаики, толщиной не более 3 мм и с шириной шва до 2 мм.

**STARLIKE C.350 CRYSTAL** - прозрачная эпоксидная затирочная смесь с эффектом «хамелеон», предназначенная для затирки швов стеклянной и художественной мозаики, толщиной не более 3 мм и с шириной шва до 2 мм.

Основными характеристиками продукта являются:

- светопропускающая способность;
- гладкая поверхность шва, благодаря мелкой фракции наполнителя;
- полное отсутствие трещин после высыхания;
- легкость при нанесении и уборке;
- повышенная устойчивость к механическим воздействиям, отличная химическая устойчивость;
- высокая адгезия к основаниям;
- морозостойкость;
- нулевое водопоглощение.

**STARLIKE C.350 CRYSTAL** предназначен для использования как внутри так и снаружи и имеют защиту от ультрафиолетовых лучей, предотвращая таким образом поверхностное пожелтение, вызванное ультрафиолетовым облучением.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ STARLIKE C.350 CRYSTAL

Наилучших результатов можно добиться, в случаях, когда мозаика наносится на прозрачные поверхности, например оргстекло, освещенное источниками света с внутренней стороны.

Определенный состав **STARLIKE C.350 CRYSTAL**, в основу которого входит инертный наполнитель, позволяет продукту при нанесении его на швы «поглощать» цвет прозрачной стеклянной мозаики и, таким образом, изменять свой собственный цвет.

**STARLIKE C.350 CRYSTAL** может использоваться как затирка художественной мозаики или композиций из кусочков мозаики, которые воспроизводят эксклюзивные мозаичные панно, богатые различными оттенками. Использование **STARLIKE C.350 CRYSTAL** благодаря его прозрачности, позволяет поддерживать оригинальные оттенки композиции, получая «нейтральную», бесцветную затирку, которая не контрастирует с изображением.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Предварительная проверка и подготовка швов

Убедиться, что керамическая поверхность не представляет проблем с очисткой и впитывающей способностью.

Убедиться, что клей использованный для укладки мозаики полностью затвердел и высох.

Швы должны быть очищены от пыли, и остатков клея на всю толщину мозаики, для того чтобы гарантировать эффект передачи цвета **STARLIKE C.350 CRYSTAL**.

Для укладки рекомендуется применять зубчатый шпатель с треугольным профилем ( 3 мм).

### Приготовление раствора

Влить **компонент В** (отвердитель) в **компонент А** (паста). Рекомендуется влить весь отвердитель, очищая стальным шпателем края и дно ёмкости. Тщательно перемешать смесь электродрелью со специальной насадкой до получения однородной массы без комочков. Не рекомендуется перемешивать клей вручную. Компоненты А и В расфасованы в необходимых количествах, что исключает любые ошибки при смешивании.

## ЗАТИРКА ШВОВ

Заполнить межплиточные швы готовым составом **STARLIKE C.350 CRYSTAL**, распределяя его специальным резиновым шпателем. При работе с большими площадями можно использовать электрическую монощётку, оборудованную специальной прорезиненной анти-абразивной насадкой-шпателем. Излишки материала удаляются тем же шпателем. На время работы и твердения **STARLIKE C.350 CRYSTAL** в значительной степени влияет внешняя температура воздуха. Оптимальная температура нанесения составляет от + 18°C до + 30°C. **STARLIKE C.350 CRYSTAL** представляет собой легко наносимую мягкую пасту с временем жизни около 60 минут. Начало хождения по обработанной поверхности допускается через 24 часа. Эксплуатацию поверхности, подверженной химическому воздействию, можно начинать через 5 дней (при температуре +23°C). Настоятельно не рекомендуется разбавлять продукт водой или растворителями.

## ОЧИСТКА И ОТДЕЛКА

Очистку облицованной поверхности после затирки швов необходимо производить как можно раньше, пока **STARLIKE C.350 CRYSTAL** не высох, следя за тем, чтобы состав не вымывался из швов, и не оставляя разводов на поверхности.

Увлажнить обработанную поверхность чистой водой.

Существить предварительную очистку шпателем с насадкой из белого войлока. Выполнять круговые движения по часовой и против часовой стрелки, затирая при этом края швов и одновременно удаляя излишки затирки с облицованной поверхности. Затем протереть поверхность ещё раз губкой из жёсткой целлюлозы до получения гладкой поверхности швов, полностью удаляя затирку с поверхности плитки, не вымывая ее из швов и убирая остатки воды. Войлок и губка заменяются по мере их загрязнения.

Оставшиеся разводы на поверхности плитки удаляются через 24 часа (когда материал затвердел) с помощью специальных моющих средств **Litonet** (для пола) или **Litonet Gel** (для стен).

### Использование **Litonet** для уборки разводов

Распределить **Litonet** (для пола и стен) или **Litonet Gel** (для стен) по поверхности с помощью белой абразивной насадки. Оставить на 15-30 минут для реакции, после чего повторно протереть поверхность белой абразивной насадкой.

В конце работы необходимо тщательно сполоснуть поверхность водой и высушить чистой, сухой хлопчатобумажной тканью, не дожидаясь испарения воды, так как это может привести к образованию разводов.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Продукт может применяться только для затирки стекломозаики или мозаичных панно с шириной шва не более чем 2 мм.

Не добавлять в продукт воду, растворители и другие материалы.

Наносить при температуре окружающей среды от +18 °С до +23 °С. Избегать нанесения в условиях низких температур или высокой влажности, при которых может возникать поверхностная карбонизация, влияющая на равномерность цвета.

Своевременно удалять излишки материала с поверхности, так как после высыхания его можно удалить только механическим способом с большим риском для конечного результата работы.

Тщательно замешивать раствор и не изменять пропорции смешивания компонентов (100 весовых частей А + 8 весовых частей В).

Не использовать ткани с ворсом для уборки материала, так как они могут изменить внешний вид и цвет затирки. Применять специальные губки из целлюлозы.

Часто менять воду при уборке остатков продукта.

Окончательную уборку с помощью **Litonet** или **Litonet Gel** можно выполнять через 24 часа (когда материал уже затвердел).

Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы остатки смолы и катализатора не прилипали к поверхности.

Не накрывать пленкой или другими материалами свежезатертую поверхность, чтоб избежать образование конденсата, который может увеличить процесс карбонизации и повлиять на равномерность цвета затирки. Необходимо подождать не менее 24 - 48 часов, в зависимости от температуры окружающей среды, перед тем как накрывать поверхность.

Не использовать продукт 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:** Коррозийный. Ядовит при проглатывании. Вызывает ожоги. Может вызвать раздражение при попадании на кожу. 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.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Консистенция смеси	Компонент А: бесцветная густая паста В: густая жидкость
Классификация STARLIKE C.350 CRYSTAL по EN 13888	Класс RG - реактивная затирочная смесь для межплиточных швов.
Соотношение разведения	Компонент А - 100 частей веса Компонент В - 8 частей веса Оба компонента расфасованы в необходимом соотношении
Удельный вес раствора	1,55 кг/л
Время использования при t° +23°C	Около 60 минут
Температура применения	От +12°C до +30°C
Возможность хождения при t° +23°C	Через 24 часа
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	Через 5 дней при t° +23°C, через 10 дней при t° +15°C
Ширина шва	до 2 мм
Расход	1 кг/м <sup>2</sup> для мозаики 20x20 мм толщиной 3 мм (шов 2 мм) 2 кг/м <sup>2</sup> для мозаики 10x10 мм толщиной 3 мм (шов 2 мм)
Устойчивость к истиранию (EN 12808-2)	< 250 мм <sup>3</sup>
Механическая устойчивость к изгибу через 28 дней в стандартных условиях (EN 12808-3)	> 30 Н/мм <sup>2</sup>
Механическая устойчивость к сжатию через 28 дней в стандартных условиях (EN 12808-3)	> 45 Н/мм <sup>2</sup>
Усадка (EN 12808-4)	< 1,5 мм/м
Температура эксплуатации	От - 20°C до + 100°C
Срок годности при хранении	24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке не ниже + 8 °C
Упаковка	Пластиковое ведро 2,5 кг, Стандартный поддон 375 кг Пластиковое ведро 5 кг, Стандартный поддон 450 кг

Вышеуказанные рекомендации верны при t° +23°C и относительной влажности воздуха 60%.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создает эффект «хамелеон» при нанесении на швы, повторяя цвет облицовки.
- Не впитывает воду, не пачкается, моется простой водой.
- Защищает от образования плесени и грибка.
- Обладает исключительной механической прочностью и устойчивостью к истиранию.
- Имеет прекрасную сопротивляемость к кислотам, щелочам и химическим веществам.
- Легко наносится и легко очищается.

## ЗАТИРКА СТЕКЛЯННОЙ МОЗАИКИ

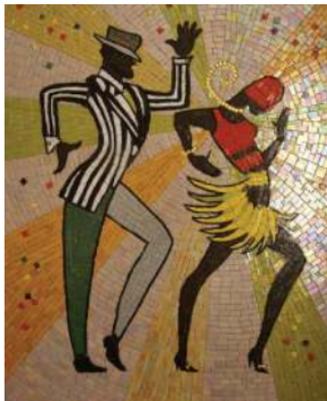
Наилучших результатов можно добиться, в случаях, когда мозаика наносится на прозрачные поверхности, например оргстекло, освещенное источниками света с внутренней стороны.



## ЗАТИРКА ХУДОЖЕСТВЕННОЙ МОЗАИКИ

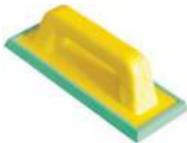
Определенный состав **STARLIKE C.350 CRYSTAL**, в основу которого входит инертный наполнитель, позволяет продукту при нанесении его на швы «поглощать» цвет прозрачной стеклянной мозаики и, таким образом, изменять свой собственный цвет.

**STARLIKE C.350 CRYSTAL** может использоваться как затирка художественной мозаики или композиций из кусочков мозаики, которые воспроизводят эксклюзивные мозаичные панно, богатые различными оттенками. При затирке данных панно традиционной цветной затиркой изображение получается резаным, поскольку обычная цветная затирка не может воспроизвести точный цвет мозаики. Использование **STARLIKE C.350 CRYSTAL**, напротив, благодаря его полу-прозрачности, позволяет поддерживать оригинальные оттенки композиции, получая «нейтральную», бесцветную затирку, которая не контрастирует с изображением.



## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ЭПОКСИДНЫМИ ЗАТИРОЧНЫМИ СМЕСЯМИ

Шпатель резиновый,  
для работы с эпоксидными  
затирачными составами



Терка со сменной  
фибронасадкой для  
очистки плитки от эпоксидных  
затирачных составов



Терка со сменной  
целлюлозной насадкой для  
очистки плитки от остатков  
эпоксидных затирачных составов



Комбинированная  
целлюлозная губка для  
очистки плитки от остатков  
эпоксидных затирачных составов



LITONET - чистящее средство  
для удаления загрязнений  
с облицовочной поверхности

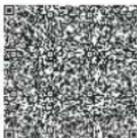


Скиппер  
(емкость с роликами)

Выглаживатель для швов



Более подробная информация содержится в техническом каталоге **LITOKOL**. По любым вопросам относительно применения продукции **LITOKOL** обращайтесь в техническую службу **LITOKOL**.



ООО "ЛИТОКОЛ"

111250 Москва, пр-д Завода «Серп и Молот»,  
д.б, стр. 1, 8 этаж  
тел. +7 (495) 775-6040, факс +7 (495) 780-3525  
e-mail: [litokol@litokol.ru](mailto:litokol@litokol.ru) [www.litokol.ru](http://www.litokol.ru)