

строительные смеси с 1968 г.

LITOKOL®

ИСКУССТВО УКЛАДКИ ПЛИТКИ и КАМНЯ

LITOCHROM STARLIKE

**ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КИСЛОТОСТОЙКИЙ
ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ УКЛАДКИ И ЗАТИРКИ
КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И МОЗАИКИ
С ШИРИНОЙ ШВА ОТ 2 ДО 10 мм**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

LITOCHROM STARLIKE – эпоксидный двухкомпонентный кислотостойкий состав. Компонент А представляет собой смесь эпоксидной смолы, кремневых наполнителей и добавок. Компонент В является катализатором. Основными характеристиками продукта являются:

- повышенная механическая устойчивость;
- отличная химическая устойчивость;
- полное отсутствие трещин или раковин после затвердения;
- необычайная лёгкость очистки даже по сравнению с обычными цементными затирками;
- эксклюзивные расцветки с эффектом «металлик»;
- постоянство цвета **LITOCHROM STARLIKE** на всех типах плитки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

LITOCHROM STARLIKE применяется для укладки и кислотостойкой затирки облицовки из керамической плитки и мозаики с шириной шва от 2 до 10 мм. Для выполнения внутренней и наружной облицовки:

- полов и стен, в том числе в ванных комнатах и душевых кабинах;
- полов с подогревом;
- кухонных рабочих поверхностей;
- террас и балконов.

LITOCHROM STARLIKE предназначен для затирки плиточных поверхностей, контактирующих с агрессивными химическими веществами (см. таблицу химической устойчивости в техническом каталоге) в цехах и на комбинатах по производству продуктов питания, например, на сыроварнях, мясоперерабатывающих комбинатах, пивоварнях и т.д. Рекомендуется так же для затирки швов в бассейнах или в резервуарах с термальной или морской водой.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Убедиться, что клей или раствор, использованный при укладке плитки, полностью затвердел и высох. Швы должны быть очищены от пыли и освобождены минимум на 2/3 высоты плитки. Следы клея или раствора, оставшегося в швах, необходимо удалить.

Приготовление раствора

Влить компонент В (катализатор) в компонент А (пасту). Рекомендуется влить весь катализатор, 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.

ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ

Нанести готовый состав **LITOCHROM STARLIKE** на основание зубчатым шпателем с зубьями соответствующего размера и уложить плитку с достаточным нажимом.

ЗАТИРКА ШВОВ

Заполнить межплиточные швы готовым составом **LITOCHROM STARLIKE**, 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 **LITOCHROM STARLIKE** в значительной степени влияет внешняя температура воздуха. Оптимальная температура нанесения составляет от +18°C до +30°C. **LITOCHROM STARLIKE** представляет собой легко наносимую мягкую пасту с временем жизни около 45 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 **LITOCHROM STARLIKE** не высох, следя за тем, чтобы состав не вымывался из швов, и не оставляя разводов на поверхности. Очистку можно производить как ручным способом, так и специальной электрической монощёткой с войлочной насадкой.

Ручной способ

Увлажнить обработанную поверхность чистой водой. Осуществить 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.

Очистка монощёткой

После удаления излишков **LITOCHROM STARLIKE** обильно смочить поверхность чистой водой и очистить электрической монощёткой с войлочной насадкой. Войлочный диск менять по мере загрязнения.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Наносить **LITOCHROM STARLIKE** при температуре внешней среды от +12°C до +30°C.
- При температуре от +8°C до +12°C **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 использовать **LITOCHROM STARLIKE** для работы с плиткой «котто тоскано».
- При повышенной температуре окружающей среды время схватывания **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 техническом каталоге).
- Не использовать **LITOCHROM STARLIKE** для обработки поверхностей, подверженных воздействию oleиновых кислот.
- Не добавлять в **LITOCHROM STARLIKE** воду и растворители.
- Не использовать **LITOCHROM STARLIKE** в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНиП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющем отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, т. к. вне влияния производителя остается ряд факторов, особенно, если одновременно используются материалы других фирм. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера. Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции **LITOKOL**, обращайтесь в сервисную техническую службу **LITOKOL**.

Региональный представитель

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Консистенция смеси	Компонент А: цветная густая паста Компонент В: густая жидкость		
Цветовая гамма	Осеано (Голубой) С.200, Acquamarina (Светло-бирюзовый) С.210 Silver (Серебристо-серый) С.220 Corallo (Светло-розовый) С.230 Antracite (Антрацит) С.240 Sabbia (Песочный) С.250 Zaffiro (Синий) С.260 Bianco Ghiaccio (Белый лед) С.270 Grigio (Серый) С.280 Travertino (Светло-бежевый) С.290 Pietra d'assisi (Коричневый) С.300		
Классификация LITOCHROM STARLIKE по EN 13888	Класс RG – реактивная затирочная смесь для межплиточных швов.		
Классификация LITOCHROM STARLIKE по EN 12004	класс R2T – реактивный улучшенный клей с нулевым вертикальным сползанием.		
Затирка швов	Напольная облицовка на клей стандартного схватывания: через 24 часа Напольная облицовка на клей быстрого схватывания: через 4 часа Напольная облицовка на раствор: через 7-10 дней Настенная облицовка на клей стандартного схватывания: через 6-8 часов Настенная облицовка на клей быстрого схватывания: через 4 часа Настенная облицовка на раствор: через 2-3 дня		
Соотношение разведения	Компонент А – 100 частей веса Компонент В – 7,2 части веса Оба компонента расфасованы в необходимом соотношении		
Удельный вес раствора	1,55 кг/л		
Время использования при t° +23°C	Около 45 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	От 2 до 10 мм		
Расход при использовании LITOCHROM STARLIKE в качестве затирки	Формат плитки (см)	Ширина шва (мм)	Расход(кг/м ²)
	Мозаика 1,5X1,5X0,3	1,5	1,1
	10X10X0,6	3-4-6	0,56-0,74-1,12
	33X33X1	4-8-10	0,38-0,75-0,94
	60X60X1,2	6-10	0,37-0,62
Расход при использовании LITOCHROM STARLIKE в качестве клея	1,6 кг/м ² (размер гребенки 4 мм)		
Адгезия при срезе (EN 12003)	Начальная > 2 Н/мм ² После погружения в воду > 2 Н/мм ² После термического шока > 2 Н/мм ²		
Устойчивость к истиранию (EN 12808-2)	< 250 мм ³		
Механическая устойчивость к изгибу через 28 дней в стандартных условиях (EN 12808-3)	> 30 Н/мм ²		
Механическая устойчивость к сжатию через 28 дней в стандартных условиях (EN 12808-3)	> 45 Н/мм ²		
Усадка (EN 12808-4)	< 1,5 мм/м		
Температура эксплуатации	От – 20°C до +100°C		
Срок годности при хранении	12 месяцев в сухих условиях в оригинальной упаковке		

Вышеуказанные рекомендации верны при t° +23°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания **LITOCHROM STARLIKE** может измениться.

Компания сохраняет за собой право вносить в данное техническое описание изменения, связанные с совершенствованием технологий.

С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

УПАКОВКА

- Пластиковое ведро 2,5 кг
- Стандартный поддон 375 кг
- Пластиковое ведро 5 кг
- Стандартный поддон 450 кг



Произведено на предприятии LITOKOL s.r.l. (Италия)

«ЛИТОКОЛ» ООО

121351 Россия Москва ул. Ярцевская д.8, 5 эт.
тел. +7 (495) 775-6040, факс +7 (495) 780 3525
e-mail: litokol@litokol.ru www.litokol.ru

строительные смеси с 1968 г.

LITOKOL®

ИСКУССТВО УКЛАДКИ ПЛИТКИ и КАМНЯ