

## STARLIKE



PATENTED



### ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КИСЛОСТОЙКИЙ ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ УКЛАДКИ И ЗАТИРКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И МОЗАИКИ С ШИРИНОЙ ШВА ОТ 1 ДО 15 ММ

#### Характеристики

**STARLIKE** — эпоксидный двухкомпонентный кислотостойкий состав. Компонент А представляет собой смесь эпоксидной смолы, кремниевых наполнителей и добавок. Компонент В является отвердителем. Основными характеристиками продукта являются:

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

Все цвета коллекций **STARLIKE** предназначены для использования как внутри, так и снаружи и имеют защиту от ультрафиолетовых лучей, предотвращая таким образом поверхностное пожелтение, вызванное ультрафиолетовым облучением.

#### Области применения

**STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** применяется для укладки и кислотостойкой затирки облицовки из керамической плитки и мозаики с шириной шва от 1 до 15 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.

**STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** 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 также для затирки швов в бассейнах или в резервуарах с термальной или морской водой.

#### Инструкции по применению STARLIKE/STARLIKE DEFENDER

##### 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 толщины плитки. Следы клея или раствора, оставшегося в швах, необходимо удалить.

##### Приготовление раствора

Вылить **компонент В** (отвердитель) в **компонент А** (паста). Рекомендуется влить весь отвердитель, очищая стальным шпателем края и дно емкости. 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 **STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** на основание зубчатый шпателем с зубьями соответствующего размера и уложить плитку с достаточным нажимом.

#### Затирка швов STARLIKE/STARLIKE DEFENDER

Заполнить межплиточные швы готовым составом **STARLIKE**, распределяя его специальным резиновым шпателем. При работе с большими площадями можно использовать электрическую монощетку, оборудованную специальной прорезиненной антиабразивной насадкой-шпателем. Излишки материала удаляются тем же шпателем. На время работы и твердения **STARLIKE** в значительной степени влияет внешняя температура воздуха. Оптимальная температура нанесения составляет от +18 °C до +30 °C. **STARLIKE** представляет собой легко наносимую мягкую пасту со сроком использования 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 STARLIKE/STARLIKE DEFENDER

Очистку облицованной поверхности после затирки швов необходимо производить как можно раньше, пока **STARLIKE** не высох, следя за тем, чтобы состав не вымылся из швов, и не оставляя разводов на поверхности. Очистку можно производить как ручным способом, так и специальной электрической монощеткой 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 еще раз губкой из жесткой 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 монощеткой

После удаления излишков, обильно смочить поверхность чистой водой и очистить электрической монощеткой с войлочной насадкой. Войлочный диск менять по мере загрязнения.

## STARLIKE

### Транспортировка

Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре  $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ . При транспортировке ниже  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ , использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении, при температуре  $+25(\pm 5)\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Размораживать без принудительного нагрева.

### Рекомендации

- Нанесение **STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** при температуре окружающей среды от  $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- При температуре от  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$  **STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** становится вязким и трудно наносится. Время высыхания в этом случае значительно увеличивается.
- Своевременно производить удаление излишков **STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** с поверхности, так как после высыхания его можно удалить только механическим способом.
- Не пользоваться **STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** для работы с плиткой «котто тоскана».
- При повышении температуры окружающей среды время схватывания **STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** уменьшается.
- **STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** 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 **STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** для обработки поверхностей, подверженных воздействию олеиновых кислот.
- Не добавлять в **STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** воду и растворитель.
- Не использовать **STARLIKE/STARLIKE DEFENDER** 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/лицо.

### Таблица расхода

Формат плитки, см	Ширина шва, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>
Мозаика 1,5 x 1,5 x 0,3	1,5	1,1
10 x 10 x 0,6	4–8–10	0,56–0,74–1,12
33 x 33 x 1	4–8–10	0,38–0,75–0,94
60 x 60 x 1,2	4–8–10	0,37–0,62

### Техническая информация

Консистенция смеси	компонент А: цветная густая паста компонент В: густая жидкость
Классификация <b>STARLIKE/STARLIKE DEFENDER</b> по EN 13888	класс RG — реактивная затирочная смесь для межплиточных швов
Классификация <b>STARLIKE/STARLIKE DEFENDER</b> по EN 12004	класс R2T — реактивный улучшенный клей с нулевыми 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 — 8 частей веса оба компонента расфасованы в необходимом соотношении
Удельный вес раствора	1,55 кг/л
Время использования, при $t +23\text{ }^{\circ}\text{C}$	около 60 минут
Температура применения	от $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$
Возможность хождения, при $t +23\text{ }^{\circ}\text{C}$	через 24 часа
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	через 5 дней при $t +23\text{ }^{\circ}\text{C}$ , через 10 дней при $t +15\text{ }^{\circ}\text{C}$
Ширина шва	от 1 до 15 мм
Расход при использовании <b>STARLIKE</b> в качестве клея	1,6 кг/м <sup>2</sup> (размер гребенки 4 мм)
Адгезия при срезе (EN 12003) Начальная После погружения в воду После термического шока	> 2 Н/мм <sup>2</sup> > 2 Н/мм <sup>2</sup> > 2 Н/мм <sup>2</sup>
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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Срок годности при хранении	24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$
Упаковка	пластиковое ведро 1 кг, стандартная паллета 260 кг пластиковое ведро 2,5 кг, стандартная паллета 375 кг пластиковое ведро 5 кг, стандартная паллета 450 кг

Вышеуказанные рекомендации верны при  $t +23\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 60 %.

С таблицей расхода затирочной смеси **STARLIKE** вы можете ознакомиться на странице 227, с таблицей химической устойчивости — на странице 228, с цветовой гаммой — на странице 230.