

LITOCROM STARLIKE

ДВУКОМПОНЕНТНО КИСЕЛИНОУСТОЙЧИВО, ЕПОКСИДНО ЛЕПИЛО ЗА ПОСТАВЯНЕ И ФУГИРАНЕ НА КЕРАМИЧНИ ПЛОЧИ И МОЗАЙКИ С РАЗМЕР НА ФУГАТА ОТ 2 ДО 10мм

Характеристики :

LITOCROM STARLIKE – епоксидна двуконпонентна киселиноустойчива смес

Компонент А е смес от епоксидна смола, пълнители и добавки.

Компонент В е смес от катализатори с органичен произход.

Основни характеристики на продукта:

- Особено лесно почистване дори в сравнение с обикновените фугиращи смеси на циментова основа;
- Устойчивост на цвета на LITOCROM STARLIKE при всички видове плочи;
- Изключителни разцветки с металик ефект;
- Повишена механична устойчивост;
- Пълно отсъствие на пукнатини и шупли след втвърдяването на материала;
- Отлична устойчивост на химикали;

Области на приложение:

LITOCROM STARLIKE се прилага за поставяне и киселиноустойчиво фугиране на облицовки от гранитогрес и мозайки с размер на фугата от 2 до 10мм. За вътрешна и външна облицовка на:

- Подове и стени, в това число в бани и душ кабинни;
- При подово отопление;
- Работни повърхности в кухни;
- Балкони и тераси;

Инструкции за употреба:

Подготовка на повърхностите – лепилото или разтворът, използвани за залепването на плочите трябва да са напълно втвърдени и изсъхнали. Фугите трябва да са почистени от прах и освободени минимум 2/3 от височината на плочата. Остатъците от лепило трябва да бъдат премахнати.

Приготвяне на развора – излива се компонент В /катализатор/ в компонент А /паста/. Препоръчва се изливането на целия катализатор като се оберат дъното и стените на съда със шпакла. Сместа трябва да се смеси добре и помощта на миксер със специален крайник до получаване на еднородна маса през гранули. Не се препоръчва разбъркването на лепилото на ръка. Компонентите са опаковани в необходимото съотношение, като по този начин са изключени грешки в дозировката.

Приложение като лепило – нанесете готовата смес LITOCROM STARLIKE върху основата с гребен със зъбци, съответстващи на размера на плочата и я поставете с достатъчен натиск.

Нанасяне – запълнете фугите с готовата смес LITOCROM STARLIKE, като я разпределяте със специална гумена шпатула. При работа върху големи площи може да се използва електрическа четка, оборудвана с гумен анти-абразивен крайник. Излишният материал се обира със същия инструмент. Времето за работа и втвърдяване на LITOCROM STARLIKE до голяма степен зависи от температурата на въздуха. Оптималната температура за нанасяне варира от 12°C до 30°C. LITOCROM STARLIKE представлява мека паста, която се нанася лесно и е със срок на използваемост около 45 минути. По обработената повърхност може да се ходи след 24 часа. Експлоатацията на повърхност, подложена на химическо въздействие, може да бъде допусната след 5 дни при температура +23°C. Времето за изсъхване също се увеличава значително. Настоятелно не се препоръчва разтварянето на продукта с вода или друг разтворител.

Почистване и отстраняване – почистването на облицованата повърхност след запълването на фугите трябва да стане възможно най-рано, докато LITOCROM STARLIKE още не е изсъхнало, като се следи да не се отмие сместа от фугите и да не останат следи по повърхността на плочите. Почистването може да стане както на ръка, така и автоматизирано със съответния крайник на машината.

Ръчно почистване на повърхността от фугиращата смес – намокрете обработената повърхност с чиста вода. Предварително почистете със шпатула с поставено на нея парче плат. Правят се кръгови движения по посока на часовниковата стелка и обратно, като се запълват фугите и едновременно с това се отстранява излишното количество фугираща смес от облицованата повърхност. След това повърхността се избърсва още веднъж с гъба от твърда целулоза до получаване на гладка повърхност на

фугите, като напълно се отстранява фугиrolа от повърхността на плочата без да се отмиват фугите. Обират се остатъците от водата. Парцалът и гъбата се подменят след като се замърсят.

Почистване с машина – след премахването на излишната смес LITOCROM STARLIKE повърхността се намокря с чиста вода и се почиства с помощта на машина. Дискът на машината се сменя в зависимост от замърсяването.

Препоръки

- Нанасяйте LITOCROM STARLIKE при температура от 12°C до 30°C;
- Незабавно отстранете излишъците от LITOCROM STARLIKE от повърхността, тъй като след изсъхване може да се отстрани само механично;
- При повишена температура на околната среда времето за изсъхване на LITOCROM STARLIKE се намалява;
- LITOCROM STARLIKE не може да се използва за запълване на фуги в резервоари с химични вещества и смеси, контактът с които е допустим само за кратко време;
- Не използвайте LITOCROM STARLIKE за обработване на повърхности изложени на въздействието на олеинови киселини;
- Не прибавяйте вода и разтворители към LITOCROM STARLIKE;
- Не използвайте LITOCROM STARLIKE за цели, които не са упоменати в техническото описание.

Полезна информация

Консистенция на сместа: Компонент А – цветна, гъста паста; Компонент В – гъста течност;

Цветова гама: Океано – светло синьо – С.200, Acquamarina – светло зелено – С.210, Silver – сребристо – С.220, Corallo- светло розово – С.230, Antracite – черно- С.240, Sabbia – бежово – С.250, Zaffiro – синьо – С.260, Gririo –светло сиво – С.10, Pietra d’assisi - кафяво – С.300, Bianco ghiaccio – бяла – С.270, Travertino -светло беж – С.290, Gririo –сиво – С.280.

Класификация на LITOCROM STARLIKE по EN 13888 Клас RG - реактивна запълваща смес за фугиране;

Класификация на LITOCROM STARLIKE по EN 12004 Клас R2T – реактивно подобро лепило с нулево вертикално приплъзване.

Възможности за използване:

Фугиране

- при подово полагане върху лепило със стандартно изсъхване - след 24 часа;
- при подова настилка върху бързосъхнещо лепило – след 4 часа ;
- при стенна облицовка върху лепило със стандартно изсъхване – след 6-8 часа;
- при стенна облицовка върху бързосъхнещо лепило – след 4 часа;
- при стенна облицовка върху разтвор – след 2-3 дни.

Съотношение на компонентите:

Компонент А – 100 части от теглото; Компонент В – 7,2 части от теглото;

Двата компонента са опаковани в необходимото съотношение;

Тежестта на разтвора е 1,55кг./л.

Времето за използване при t° +23°C около 45 минути;

Температура на полагане от +12°C до +30°C;

Възможност за ходене при t° +23°C след 24 часа;

Работно натоварване – след 5 дни при t° +23°C; след 10 дни при t° +15°C

Ширина на фугата от 2 до 10мм;

Разходна норма при използване като фугиrol:

Формат на плочата/см/	Ширина на фугата /мм/	Разход кг/м ²
Мозайка 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

Разход като лепило – 1,6кг/м² при размер на гребена 4мм;

Адхезия: при срез /EN12003/: първоначална >2Н/мм²; след потапяне във вода >2Н/мм²; след термичен шок >2Н/мм²;

Устойчивост на изтриване /EN 12808-2/ <250мм³;

Механична устойчивост на огъване след 28 дни в стандартни условия /EN12808-3/ >45Н/мм²;

Температура на експлоатация от -20°C до $+100^{\circ}\text{C}$;

Срок на годност при съхранение в сухи складови помещения и в оригинална опаковка – 12 месеца.