

LITOCHROM LUXURY EVO

Эластичная армированная полимерно-цементная затирка

ХИТ ПРОДАЖ!



Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-10 мм.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, супермаркеты, торговые центры, бассейны);
- промышленные помещения (складские, производственные, подсобные помещения), где не предъявляются требования к химической стойкости швов и не предполагается контакт с агрессивными веществами;
- фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы; цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом;

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка;
- керамическая, стеклянная мозаика;
- керамогранит, керамогранитная мозаика;
- натуральный камень (невпитывающий);
- искусственный камень;
- агломерат.

Ключевые свойства

- Ярко выраженные водоотталкивающие свойства (эффект «капли» на поверхности при контакте с водой).
- Высокая эксплуатационная стойкость к механическим воздействиям, деформационным и истирающим нагрузкам (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели).
- 100% защита от плесени и грибка.
- Стойкость и однородность цвета на протяжении всего срока эксплуатации.
- Стойкость к перепадам температур.
- Легкая обработка и высокая эстетичность швов.

LITOPROTECT

LitProtect® — многоуровневая система защиты швов от внешних воздействий.

LitoProtect® UV — защита от ультрафиолета. Благодаря специальной формуле затирка LITOCHROM LUXURY EVO имеет защиту от выцветания и изменений цвета при воздействии ультрафиолетового излучения в процессе эксплуатации.

LitoProtect® BIO — защита от разрушающего воздействия плесени и грибка. Специальные добавки защищают затирку в швах от появления грибка и плесени при эксплуатации в условиях высокой влажности (ванные комнаты, кухни, подвалы).

LitoProtect® AQUA — защита от воды. Поверхность швов обладает ярко выраженным водоотталкивающим свойством, «эффект капли» проявляется при контакте поверхности швов с водой. Швы защищены от увлажнения и вымывания, что позволяет использовать LITOCHROM LUXURY EVO при облицовке ванных, душевых, бассейнов, террас, балконов и т. д.

LitoProtect® BREAK — устойчивость к трещинообразованию. После отверждения LITOCHROM LUXURY EVO на поверхности швов полностью отсутствуют трещины.

LitoProtect® FORTE — устойчивость к высоким нагрузкам при эксплуатации.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки. После этого швы необходимо обеспылить чистой водой при помощи губки или пульверизатора. Швы керамической плитки непосредственно перед началом работ по затирке рекомендуется увлажнить чистой водой для снижения водопоглощения керамики.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость добавить необходимое количество чистой

холодной воды (от +10 °C до +20 °C) в соотношении 0,3-0,33 л воды на 1 кг затирки LITOCHROM LUXURY EVO. Всыпать затирку в воду при непрерывном перемешивании раствора электродрелью с миксерной насадкой на низких оборотах до получения однородной массы без комочеков. Дать раствору отстояться для дозревания в течение 5 минут и снова перемешать. Раствор готов к применению. Время использования раствора — 2 часа.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор LITOCHROM LUXURY EVO нанести на облицованную поверхность специальным резиновым шпателем или фуговочной теркой по диагонали относительно направления швов до полного их заполнения без пустот и неровностей. Излишки раствора с поверхности удалить резиновым шпателем или фуговочной теркой, пока раствор еще свежий.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 93.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистка облицованной поверхности осуществляется после начала затвердевания затирки в швах, примерно через 5-30 минут, в зависимости от степени водопоглощения керамических плиток, температуры и влажности окружающей среды. Влажной целлюлозной или поролоновой губкой движениями по диагонали относительно направления швов произвести очистку поверхности плитки. Высохшую затирку с поверхности облицовки удалить мягкой сухой тканью. Для облегчения удаления отвердевших остатков затирки с рельефной поверхности рекомендуется использовать жидкое кислотное чистящее средство LITOCLEAN EVO.

Начальная эксплуатация (пешее хождение) возможна уже через 24 часа. Полная нагрузка (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели, уборка помещения) — через 7 дней.

ХУД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отвердевания. Для защиты швов от образования высолов следует избегать проведения работ в неблагоприятных условиях (туман, высокая влажность воздуха, дождь, низкие температуры). При использовании облицовочных материалов с профилированной или пористой поверхностью, шероховатых и без глазури, рекомендуется выполнить пробную затирку швов, чтобы проверить легко ли удаляются с поверхности плитки остатки цемента и пигмента. На плитках с разным водопоглощением (например: на керамической плитке и на керамограните) цвет затирки после высыхания может незначительно отличаться по тону от цвета продукта, заявленного производителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) — 7 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 2 кг — 24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Белый портландцемент ПЦБ 1-500 Д0 (M500 Д0), тонкодисперсный микромрамор размером фракции <60 мкм, армирующие полимерные микроволокна, модифицирующие добавки.

Фасовка



Фасовка, кг	2
Кол-во на палете, шт.	200
Вес на палете, кг	400

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 58271	CG2 WA	
Цветовая гамма	42 цвета	
Прочность на сжатие	26 МПа	15 МПа
Прочность на изгиб	6 МПа	2,5 МПа
Истираемость	≤700 мм³	≤1000 мм³
Водопоглощение при капиллярном подсосе:		
через 30 мин	1,4 г	≤2 г
через 240 мин	3,6 г	≤5 г
Наибольшая крупность заполнителя	60 мкм	
Температура эксплуатации	от -50 °C до +90 °C	
Время использования	2 часа	
Время ожидания перед началом очистки	5-30 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затвердение)	7 суток	
Морозостойкость	F200	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %.

Цветовая гамма

Cold Collection	Paradise Collection
LLE.100	LLE.305
LLE.105	LLE.310
LLE.110	LLE.315
LLE.115	LLE.320
LLE.120	LLE.325
LLE.125	LLE.330
LLE.130	LLE.335
LLE.135	LLE.340
LLE.140	LLE.345
LLE.145	LLE.350
Warm Collection	
LLE.200	LLE.355
LLE.205	LLE.360
LLE.210	LLE.362
LLE.215	LLE.363
LLE.220	LLE.365
LLE.225	LLE.370
LLE.230	LLE.375
LLE.235	LLE.380
LLE.240	LLE.383
LLE.245	LLE.385
	LLE.390