

LITOKOL LITOCHROM LUXURY EVO

ХИТ ПРОДАЖ!

Эластичная армированная полимерно-цементная затирка



Внутренние
и наружные
работы



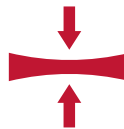
100% защита
от плесени и
грибка



Ширина швов
1-10 мм



Водо-
отталкивающие
свойства



Эластичная



Трещино-
стойкая

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.

LitProtect® 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.

LitProtect® 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).

LitProtect® AQUA — защита от воды. Поверхность швов обладает ярко выраженными водоотталкивающими свойствами, «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.

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

LitProtect® FORTE — устойчивость к высоким нагрузкам при эксплуатации.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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 °С до +20 °С) 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 комочков. 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. 3.

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.

УХОД 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 (М500 Д0), тонкодисперсный микрорамор 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 58271-2018	CG2 WA	
Цветовая гамма	39 цветов	
Прочность на сжатие	26 МПа	15 МПа
Прочность на изгиб	6 МПа	2,5 МПа
Истираемость	700 мм ³	≤1000 мм ³
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 °С до +90 °С	
Время использования	2 часа	
Время ожидания перед началом очистки	5-30 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	7 суток	
Морозостойкость	F200	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С 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.355
	LLE.140		LLE.360
	LLE.145		LLE.362
			LLE.363
Warm Collection			
	LLE.200		LLE.365
	LLE.205		LLE.370
	LLE.210		LLE.375
	LLE.215		LLE.376
	LLE.220		LLE.380
	LLE.225		LLE.383
	LLE.230		LLE.385
	LLE.235		LLE.390
	LLE.240		
	LLE.245		

Таблица расхода затирочных смесей LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO

Размер плитки (мм)	Ширина шва (мм)							
	1	2	3	4	5	6	8*	10*
	Расход затирочной смеси (кг/м ²)							
20 x 20 x 3	0,57	1,14	1,71	2,28	2,85	3,42	4,56	5,7
50 x 50 x 4	0,30	0,60	0,90	1,20	1,52	1,82	2,4	3,04
100 x 100 x 6	0,23	0,46	0,68	0,91	1,14	1,37	1,82	2,28
125 x 250 x 8	0,18	0,37	0,55	0,74	0,92	1,10	1,48	1,84
150 x 150 x 6	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90	1,2	1,5
200 x 200 x 8	0,15	0,30	0,47	0,60	0,76	0,90	1,2	1,52
200 x 200 x 12	0,23	0,46	0,68	0,91	1,14	1,37	1,82	2,28
200 x 200 x 14	0,27	0,53	0,80	1,06	1,33	1,60	2,12	2,66
200 x 250 x 8	0,14	0,27	0,41	0,54	0,68	0,82	1,08	1,36
200 x 300 x 8	0,13	0,26	0,38	0,51	0,64	0,77	1,02	1,28
250 x 300 x 8	0,11	0,22	0,34	0,45	0,56	0,67	0,9	1,12
250 x 330 x 8	0,10	0,21	0,31	0,41	0,52	0,62	0,82	1,04
300 x 300 x 8	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,8	1
300 x 300 x 12	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90	1,2	1,5
300 x 300 x 14	0,18	0,36	0,54	0,70	0,88	1,05	1,4	1,76
330 x 330 x 8	0,09	0,18	0,27	0,36	0,46	0,55	0,72	0,92
330 x 600 x 8	0,07	0,14	0,21	0,28	0,36	0,43	0,56	0,72
300 x 600 x 10	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,8	1
400 x 400 x 10	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,8	1
450 x 450 x 10	0,08	0,16	0,24	0,32	0,42	0,50	0,64	0,84
600 x 600 x 10	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,48	0,6
600 x 1200 x 11	0,06	0,11	0,17	0,23	0,28	0,33	0,46	0,56

*— Расход затирки LITOCHROM LUXURY EVO при ширине швов 8-10 мм.