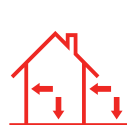


# LITOKROM 1-6 EVO

Влагостойкая цементная затирка с противогрибковыми свойствами

**ХИТ ПРОДАЖ!**



Внутренние и наружные работы



100% защита от плесени и грибка



Ширина швов 1-6 мм



Стойкие цвета



Стойкость к истиранию

## Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-6 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, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады).

**При смешивании с латексной добавкой IDROSTUK-м:**

- 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

- Высокая эксплуатационная стойкость к механическим воздействиям, деформационным и истирающим нагрузкам (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели).
- Стойкость к образованию плесени и грибка.

- Стойкость к перепадам температур.
- Стойкость к выцветанию и изменению цвета.
- Полное заполнение швов и простота очистки поверхности.

## 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 0,32-0,34 л воды на 1 кг затирки LITOKROM 1-6 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 LITOKROM 1-6 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**

Мешки из металлизированной пленки 2 кг и 5 кг — 24 месяца, бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

**Техническая информация**

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 58271	CG2 WA	
Цветовая гамма	20 цветов	
Прочность на сжатие	21 МПа	15 МПа
Прочность на изгиб	4 МПа	2,5 МПа
Истираемость	≤800 мм <sup>3</sup>	≤1000 мм <sup>3</sup>
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	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

**Состав**

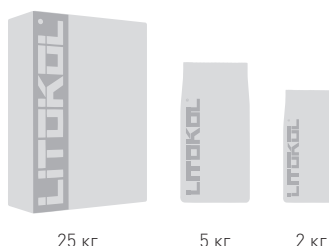
Белый портландцемент ПЦБ 1-500 Д0 (М500 Д0), тонкодисперсный микроамор размером фракции ≤60 мкм, модифицирующие добавки.

**Цветовая гамма****Cold Collection**

	LE.100 Пепельно-белый
	LE.105 Серебристо-серый
	LE.110 Стальной серый
	LE.115 Светло-серый
	LE.120 Жемчужно-серый
	LE.125 Дымчатый серый
	LE.130 Серый
	LE.135 Антрацит
	LE.140 Мокрый асфальт
	LE.145 Черный уголь

**Warm Collection**

	LE.200 Белый
	LE.205 Жасмин
	LE.210 Карамель
	LE.215 Крем-брюле
	LE.220 Песочный
	LE.225 Бежевый
	LE.230 Багамы
	LE.235 Коричневый
	LE.240 Венге
	LE.245 Горький шоколад

**Фасовка**

## Таблица расхода LITOCHROM 1-6 EVO

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