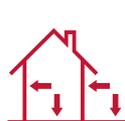


# LITOKROM STONE DECOR

Затирка для камня, клинкера и кирпича  
цементная армированная



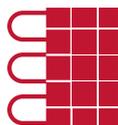
Внутренние  
и наружные  
работы



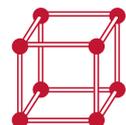
Портланд-  
цемент высшего  
качества



Ширина швов  
3-55 мм



Совместима с  
системой  
«теплый пол»



Армированная

## Назначение

Заполнение швов камня, клинкера и кирпича шириной 3-55 мм.

## Область применения

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

- гостиные, кухни, коридоры, прихожие;
- санузлы;
- общественные помещения (медицинские и образовательные учреждения, супермаркеты, торговые центры, склады и пр.);
- отделка наружной части каминов.
- фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы; цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом;

### Применяется для всех видов облицовочных материалов:

- декоративный камень, бетонная и гипсовая плитка, термопанели, клинкерный кирпич, декоративно-облицовочный кирпич, керамогранит и керамическая плитка, брусчатка, натуральный и искусственный камень.

## Ключевые свойства

- Усилена фиброволокном.
- Оптимальна для швов 3-55 мм.
- Высокая прочность и стойкость к механическим воздействиям.
- Трещиностойкая.
- Легкая и пластичная текстура.
- Быстро формирует шов и держит форму.
- Возможно нанесение тремя способами (мешок для затирок, пистолет, фуговка).
- Не образует высолов.

## Рекомендации к применению

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирку производить после полного высыхания клеевого слоя. Швы очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость добавить необходимое количество чистой холодной воды (от +10 °С до +20 °С) из расчета: 0,16-0,19 л воды на 1 кг затирки. Всыпать затирку в воду, непрерывно перемешивая электродрелью с миксерной насадкой на низких оборотах (400-800 об/мин) до получения однородной массы без комочков. Дать раствору отстояться в течение 5 минут и снова перемешать. В зависимости от способа нанесения рекомендуем использовать следующие пропорции воды на 1 кг затирки: фугование — от 0,16 л, мешок для затирок, пистолет для затирок — от 0,18 л.

Раствор готов к применению. Время использования раствора — 50 минут.

### НАНЕСЕНИЕ

Затирку производить при t воздуха и поверхности от +5° до +35 °С. Готовый раствор наносить на облицованную поверхность фугованием, пистолетом или мешком для затирок, специальным шпателем до полного заполнения швов без пустот и неровностей. Излишки раствора с поверхности удалить до подсыхания.

### 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

- Начало эксплуатации (можно ходить) — 24 часа.
- Рабочая нагрузка (высокие нагрузки, «теплый пол», и пр.) — 7 суток.
- Окончательный набор прочности – 28 суток.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 4 кг — 24 месяца; бумажный мешок 18 кг — 12 месяцев 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), песок, армирующие полимерные микроволокна, модифицирующие добавки.

## Цветовая гамма

	SD.400 Белый
	SD.410 Светло-серый
	SD.420 Графит
	SD.430 Песочный
	SD.440 Красный кирпич
	SD.450 Шоколад

## Фасовка



Фасовка, кг	18	4
Кол-во на палете, шт.	63	108
Вес на палете, кг	1134	432

## Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 58271	CG1	
Цветовая гамма	6 цветов	
Прочность на сжатие	20 МПа	≥ 15 МПа
Прочность на изгиб	4,5 МПа	≥ 2,5 МПа
Истираемость	≥2000 мм <sup>3</sup>	
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм	
Водопоглощение при капиллярном подсосе: через 30 мин через 240 мин	≥3 г ≥7 г	≤5 г ≤10 г
Жизнеспособность смеси (сохраняемость первоначальной подвижности)	50 минут	40 минут
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Время ожидания перед началом очистки	5-30 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	7 суток	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

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

## Таблица расхода затирочного состава LITOCROM STONE DECOR

Размер плитки (мм)	Ширина шва (мм)		
	8	10	12
Расход затирочной смеси (кг/м <sup>2</sup> )			
240x71 (NF)	2,5	3,1	3,6
240x52 (DF)	3,2	3,8	4,4