

LITOCOLOR

Влагостойкая цементная затирка



Внутренние и наружные работы



100% защита от плесени и грибка



Ширина швов 1-5 мм



Стойкие цвета

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-5 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).

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка;
- керамогранит;
- натуральный и искусственный камень.

Ключевые свойства

- Высокая эксплуатационная стойкость к механическим воздействиям.
- Стойкость к образованию плесени и грибка.
- Низкое водопоглощение.
- Стойкость к перепадам температур.
- Низкая усадка и стойкость к трещинообразованию.
- Стойкость к выцветанию и изменению цвета.
- Полное заполнение швов и эстетичный внешний вид.

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 0,28-0,3 л воды на 1 кг затирки LITOCOLOR. 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 LITOCOLOR 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) возможно 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

Мешок из металлизированной пленки 2 кг — 24 месяца,
бумажный мешок 20 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, микрорамор, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 58271	СГ1	
Цветовая гамма	14 цветов	
Прочность на сжатие	15 МПа	
Прочность на изгиб	3,5 МПа	2,5 МПа
Истираемость	≤1000 мм ³	
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)	

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Состав

Белый портландцемент ПЦБ 1-500 Д0 (М500 Д0), микрорамор размером фракции ≤200 мкм, модифицирующие добавки.

Цветовая гамма



Фасовка

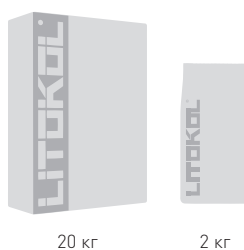


Таблица расхода затирочной смеси LITOCOLOR

Размер плитки (мм)	Ширина шва (мм)				
	1	2	3	4	5
	Расход затирочной смеси (кг/м ²)				
20x20x3	0,54	1,08	1,62	2,16	2,70
50x50x4	0,29	0,58	0,86	1,15	1,44
100x100x6	0,22	0,43	0,65	0,86	1,08
125x250x8	0,17	0,35	0,52	0,69	0,86
150x150x6	0,14	0,29	0,43	0,58	0,72
200x200x8	0,14	0,29	0,43	0,58	0,72
200x200x12	0,22	0,43	0,65	0,86	1,08
200x200x14	0,25	0,50	0,76	1,01	1,26
200x250x8	0,13	0,26	0,39	0,52	0,65
200x300x8	0,12	0,24	0,36	0,48	0,60
250x300x8	0,11	0,21	0,32	0,42	0,53
250x330x8	0,10	0,20	0,30	0,40	0,51
300x300x8	0,10	0,19	0,29	0,38	0,48
300x300x12	0,14	0,29	0,43	0,58	0,72
300x300x14	0,17	0,34	0,50	0,67	0,84
330x330x8	0,09	0,17	0,26	0,35	0,44
330x600x8	0,07	0,14	0,20	0,27	0,34
300x600x10	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45
400x400x10	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45
450x450x10	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40
600x600x10	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30
600x1200x11	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25