



## ЦЕМЕНТНАЯ ЗАТИРОЧНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ ШИРИНОЙ до 2 мм

### ОПИСАНИЕ

Цементная затирочная смесь на основе гидравлических вяжущих, инертных наполнителей мелкой фракции, полимеров, органических добавок и пигментов.

Выпускается в двух цветах: С.00 (белый) и С.30 (серый перламутр).

### КЛАССИФИКАЦИЯ ПО EN 13888

**Litochrom 0-2 + 32% воды:** класс CG2WA (цементная затирочная улучшенная смесь с высокой устойчивостью к истиранию и низким водопоглощением).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для затирки швов шириной до 2 мм при наружных и внутренних напольных и настенных облицовках из любого вида керамической плитки, натурального камня, стекломозаики.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА И ПОДГОТОВКА ШВОВ

Убедиться, что керамическая поверхность не представляет проблем с очисткой и впитывающей способностью.

Клей или раствор, использованный при укладке плитки, должен затвердеть и полностью высохнуть. Швы должны быть очищены от пыли и следов клея минимум на 2/3 толщины плитки. При работе с пористыми поверхностями, а так же в условиях жаркого климата, необходимо увлажнить швы с помощью пропитанной водой губки.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

**Соотношение разведения:** 1,6 литра (32%) воды на 5 кг (1 мешок) Litochrom 0-2

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 1,6 литра чистой воды и 5 кг (1 мешок) сухой смеси Litochrom 0-2. Медленно всыпать порошок в воду при постоянном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородного, без комочков, раствора

#### Приготовление раствора Litochrom 0-2 + Idrostuk

Для получения раствора в чистую емкость влить 1,6 литра латексной добавки Idrostuk. Всыпать постепенно 5 кг (1 мешок) сухой смеси Litochrom 0-2 при непрерывном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, массы.

**Внимание!** Полученный раствор выдержать 5 минут. После повторного перемешивания раствор готов к применению.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ IDROSTUK

Litochrom 0-2 + Idrostuk применяется при затирке межплиточных стыков в бассейнах, на балконах, террасах, напольных покрытиях, подверженных интенсивному движению, а также для увеличения эластичности затирочной смеси, улучшения адгезии затирки к боковой поверхности плитки и уменьшения её поверхностного водопоглощения.

### НАНЕСЕНИЕ

Заполнить швы раствором, распределяя его резиновым шпателем движениями по диагонали относительно швов. Необходимо заполнять всю глубину швов, не оставляя пустот. Излишки материала с поверхности керамической облицовки удаляются тем же шпателем.

### ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистка поверхности осуществляется после затвердевания затирки в швах примерно через 5-20 минут, в зависимости от степени водопоглощения плитки, температуры и влажности окружающей среды. Высокая температура и низкая влажность сокращают время ожидания перед очисткой и, наоборот, низкая температура и высокая влажность его продлевают. В любом случае, желательно проверять на ощупь консистенцию затирки в швах, которая должна быть достаточно плотной, чтобы избежать опустошения швов при очистке.

Очистка осуществляется с помощью влажной целлюлозной или поролоновой губки, движениями по диагонали относительно направления швов, удаляя излишки материала с поверхности плитки, получая гладкую поверхность швов. Рекомендуется чаще промывать губку в чистой воде.

Если очистка облицовки производится когда раствор в швах еще не застыл, существует риск частично вымыть раствор из швов, что приведет к неравномерности цвета затирки в швах. Если, напротив, очистка облицовки начата слишком поздно и раствор уже схватился, удалить его излишки можно только механическим способом, рискуя повредить поверхность плитки.

Оставшийся на поверхности плитки налет можно удалить с помощью сухой ткани. Если после очистки на плитке все-таки остались разводы или остатки затирки, их можно удалить с помощью кислотного чистящего порошка Litoclean или жидкости Litoclean Plus через 6-7 дней после нанесения. Не использовать Litoclean или Litoclean Plus для обработки поверхностей, неустойчивых к воздействию кислот, таких как мрамор, известняковый камень и др.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавлять в продукт известь, цемент, гипс и другие материалы.
- Передозировка воды при приготовлении раствора приводит к снижению механических свойств материала и изменениям конечного цвета затирки после высыхания.
- «Поднятие» влаги из основания или остаточная влажность, содержащаяся в клее или растворе, использованном при укладке плитки, может стать причиной образования белого налета на поверхности швов.
- При высокой температуре, низкой влажности или ветреном климате, для улучшения процесса гидратации, необходимо увлажнять затирку в швах влажной поролоновой губкой первые 4 часа.
- В случае высоких требований к химической стойкости межплиточных швов применять кислотостойкие двухкомпонентные эпоксидные составы Epoxystuk X90 или Starlike.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	Порошок		
Цвет	Белый С.00 Серый перламутр С.30		
Время созревания	5 минут		
Консистенция	Жидкая паста		
Срок жизни продукта	Около 2 часов		
Температура применения	От +5°C до +35°C		
Удельный вес раствора	1,97 кг/л		
Время ожидания между укладкой и началом затирки		На клей стандартного схватывания	На клей быстрого схватывания
	Напольная облицовка	24 часа	4 часа
	Настенная облицовка	6-8 часов	4 часа
Время ожидания перед очисткой	От 5 до 20 минут в зависимости от впитывающей способности плитки и температурных условий		
Начало хождения	Через 24 часа при температуре +23 °С		
Начало эксплуатации	Через 7 дней		
Температура эксплуатации	От -30°C до +80°C		
Устойчивость к кислотам	Нет		
Устойчивость к щелочи	Хорошая		
Ширина шва	До 2 мм		
Расход	Формат плитки (см)	Ширина шва (мм)	
		1	2
		Расход (кг/м <sup>2</sup> )	
	1x1x0,4	1,19	2,39
	5x5x0,4	0,24	0,48
	10x10x0,6	0,18	0,36
	15x15x0,6	0,12	0,24
15x20x0,6	0,11	0,21	
25x25x1,2	0,14	0,29	
<b>СВОЙСТВА (EN 12808)</b>			
Устойчивость к истиранию	< 1000 мм <sup>3</sup>		
Механическая устойчивость на изгиб через 28 дней в стандартных условиях	> 2,5 Н/мм <sup>2</sup>		
Механическая устойчивость на сжатие через 28 дней в стандартных условиях	> 15 Н/мм <sup>2</sup>		
Механическая устойчивость на изгиб после циклов замораживания / размораживания	> 2,5 Н/мм <sup>2</sup>		
Механическая устойчивость на сжатие после циклов замораживания / размораживания	> 15 Н/мм <sup>2</sup>		
Усадка	< 3 мм/м		
Водопоглощение через 30 минут	< 2 г		
Водопоглощение через 4 часа	< 5 г		
СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	24 месяца в оригинальной упаковке в сухом месте		
УПАКОВКА	Пластиковые пакеты 5 кг (по 5 пакетов в коробке)		Поддон: 900 кг