



## 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 CG2 (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 Litochrom 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	На раствор
Напольная облицовка	24 часа	4 часа	7-10 дней
Настенная облицовка	6-8 часов	4 часа	2-3 дня

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 (сухой части)

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

**СВОЙСТВА (EN 12808)**

Устойчивость к стиранию < 1000 мм<sup>3</sup>

Механическая устойчивость на изгиб через 28 дней в стандартных условиях > 3,5 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 > 3,5 Н/мм<sup>2</sup>

Механическая устойчивость на сжатие после циклов замораживания/размораживания > 15 Н/мм<sup>2</sup>

Усадка < 2 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)

Стандартный поддон: 900 кг

**ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Продукт содержит цемент

Xi – Вызывает раздражение

R36/37/38/43 - Вызывает раздражение глаз, дыхательных путей, кожи.

S2 - Хранить в недоступном для детей месте

S22/24/25 - Не вдыхать порошок. Избегать попадания в глаза и на кожу

S26 - При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу.

S36/37 - Использовать защитную одежду и перчатки

S46 - При попадании в пищевод обратиться к врачу, показав ему упаковку или этикетку.