



ВОДОДИСПЕРСНАЯ ЖИДКАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ЦЕМЕНТНЫХ ЗАТИРОК СЕРИИ LITOCHROM

ОПИСАНИЕ

Вододispersный синтетический латекс

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкая добавка используется вместо воды для разведения цементных затирок серии LITOCHROM. Использование добавки повышает конечные характеристики затирки. В частности повышается адгезия с торцами плитки, устойчивость к стиранию и снижается водопоглощение и пористость. За счёт этого продукт подходит для применения при облицовке поверхностей, подверженных повышенным физическим и механическим нагрузкам, таких как: балконы, террасы, бассейны, производственные полы, гипсокартонные панели и т.д. Продукт может быть использован с цветной затиркой, не изменяя её цвет.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО EN 12004

LITOCHROM 0-2 + 32% IDROSTUK
LITOCHROM 1-6 + 26-27% IDROSTUK
LITOCHROM 3-15 + 18-20% IDROSTUK
Класс CG2 - Улучшенная цементная смесь с повышенной устойчивостью к истиранию и пониженным водопоглощением для заполнения межплиточных швов

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА И ПОДГОТОВКА ШВОВ

Убедиться, что керамическая поверхность не представляет проблем с очисткой и впитывающей способностью. Как известно, некоторые виды плитки и натурального камня имеют микропористую или шероховатую поверхность с высокой впитывающей способностью. Такие поверхности являются сложными с плане пятнообразования и очистки. Поэтому в этих случаях необходимо произвести пробное нанесение и, в любом случае, исключить применение затирочных смесей контрастных и очень тёмных цветов.

Убедиться, что клей или раствор, использованный при укладке плитки, полностью затвердел и высох. Швы должны быть очищены от пыли и освобождены минимум на 2/3 высоты плитки. Следы клея или раствора, оставшегося в швах, необходимо удалить. При работе с пористыми поверхностями, а так же в условиях жаркого климата, необходимо увлажнить швы с помощью пропитанной водой губки.

СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ

Упаковка затирки (кг)	LITOCHROM 0-2	LITOCHROM 1-6	LITOCHROM 3-15
2		0,52 – 0,54*	
5	1,6*	1,3 – 1,35*	0,91 – 1*
20			
25		6,5 – 6,75*	4,5 – 5*

* Количество IDROSTUK в кг

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить в чистую ёмкость необходимое количество жидкости и медленно всыпать порошок при постоянном перемешивании электродрелью со специальной насадкой - миксером до получения однородного раствора без комочков. Дать раствору отстояться в течении как минимум 5 минут, после чего помешать ещё несколько секунд.

ЗАТИРКА ОБЛИЦОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

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

ОЧИСТКА И ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ

По истечении времени ожидания перед очисткой, т.е. когда затирка потеряла свою эластичность и стала матовой (обычно от 5 до 20 минут, в зависимости от поглощающей способности плитки и от климатических условий) можно приступить к очистке и поверхностной отделке швов, используя для этого влажную губку из жёсткой целлюлозы. Осуществлять движения по диагонали относительно швов во избежание вымывания из них лишнего материала. При преждевременной очистке, т.е. когда затирка ещё не потеряла своей пластичности, может произойти частичное «вымывание» швов, что приведёт к неоднородности конечного цвета затирки после её высыхания. Оставшийся на поверхности сухой налёт можно удалить с помощью сухой тряпки. Если после очистки на плитке всё-таки остались следы продукта, их можно удалить с помощью кислотного чистящего порошка LITOCLEAN (см. техническое описание продукта) через 6-7 дней после нанесения. Не использовать LITOCLEAN для обработки поверхностей, неустойчивых к воздействию кислот, таких как мрамор или известняковый камень.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Наносить продукт при температуре внешней среды от +5°C до +35°C.
- § Не использовать продукт для «котто тоскано» или материалов с высокой поверхностной впитываемостью.
- § Передозировка добавки при приготовление раствора ведёт к снижению механических свойств продукта и изменениям конечного цвета затирки после высыхания.
- § «Поднятие» влаги из основания или остаточная влажность, содержащаяся в клею или растворе, использованном при укладке плитки, может стать причиной образования белого налёта на поверхности швов
- § Швы, обработанные затиркой, приготовленной с разным количеством добавки, после высыхания могут отличаться по оттенку.
- § В зависимости от впитывающей способности плитки, оттенок может быть светлее (невпитывающая плитка) и темнее (впитывающая плитка).
- § Некоторые виды плитки (например полированный керамогранит) и натурального камня имеют микропористую шершавую поверхность, проблематичную в плане пятнообразования и

- очистки. Поэтому в этих случаях необходимо произвести пробное нанесение и, в любом случае, исключить применение затирочных смесей контрастных и очень тёмных цветов.
- § В условиях жаркого или ветреного климата необходимо увлажнить швы через несколько часов после их затирки. Это позволит улучшить процесс гидратации содержащегося в продукте цемента.
- § Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- § Транспортировать и хранить продукт при T от +5°C
- § Исключить хранение продукта в канистрах под открытым солнцем и в жарких помещениях.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Белый
Твёрдый остаток	10 – 12%
Вязкость	10 – 30 mPa s
Ph	10 – 12
Классификация по EN 12004	LITOCHROM 0-2 + 32% IDROSTUK LITOCHROM 1-6 + 26-27% IDROSTUK LITOCHROM 3-15 + 18-20% IDROSTUK Класс CG2 - Улучшенная цементная смесь для заполнения межплиточных швов с повышенной устойчивостью к истиранию и пониженным водопоглощением.
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте. Боится холода.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Время начала затирки	Напольная облицовка на клей стандартного схватывания: 24 часа Напольная облицовка на клей быстрого схватывания: 4 часа Напольная облицовка на раствор: 7-10 дней Настенная облицовка на клей стандартного схватывания: 6-8 часов Настенная облицовка на клей быстрого схватывания: 4 часа Настенная облицовка на раствор: 2-3 дня
-----------------------------	--

СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ	Упаковка затирки (кг)	LITOCHROM 0-2	LITOCHROM 1-6	LITOCHROM 3-15	* Количество IDROSTUK в кг
	5	1,6*	1,3 – 1,35*	0,91 – 1*	
	20				
	25		6,5 – 6,75*	4,5 – 5*	

Время созревания	5 минут
Консистенция	Паста
Срок жизни раствора	Около 2 часов
Допустимая рабочая температура	От +5°C до +35°C
Время открытого слоя (EN 1346)	> 0,5 Н/мм ² через 20 минут
Время ожидания перед очисткой	От 5 до 20 минут в зависимости от впитывающей способности плитки и температурных условий
Начало хождения	24 часа
Начало эксплуатации	7 дней

РАСХОД См. расход затирок в технических описаниях

СВОЙСТВА

Устойчивость к стиранию EN 12808-2	< 1000 мм ³
Механическая устойчивость к изгибанию через 28 дней в стандартных условиях EN 12808-3	> 3,5 Н/мм ²
Механическая устойчивость к сжатию через 28 дней в стандартных условиях EN 12808-3	> 15 Н/мм ²
Механическая устойчивость к изгибанию после циклов замораживания / размораживания EN 12808-3	> 3,5 Н/мм ²
Механическая устойчивость к сжатию после циклов замораживания / размораживания EN 12808-3	> 15 Н/мм ²
Усадка EN 12808-4	< 2 мм/м
Водопоглощение через 30 минут EN 12808-5	< 2 г
Водопоглощение через 4 часа EN 12808-5	< 5 г
Температура эксплуатации	От – 30°C до +80°C
Устойчивость к кислотам	Нет
Устойчивость к щёлочи	Хорошая

УПАКОВКА	Канистра 2 кг	Стандартный поддон 480 кг
	Канистра 5 кг	Стандартный поддон 600 кг
	Канистра 10 кг	Стандартный поддон 600 кг
	Канистра 20 кг	Стандартный поддон 720 кг

Информация, приведённая в настоящем техническом описании, является плодом наших многолетних наработок, и поэтому носит исключительно рекомендательный характер. Любой нестандартный случай должен быть предварительно испытан потребителем, который берёт на себя ответственность за конечный результат работы.

ООО «Литокол Плюс» (выставочный зал, офис и склад)

03040 г. Киев ул. А. Бубнова, 18. тел. (044) 258 7896, 258 7958, факс (044) 258 2257, e-mail: ufficio@litokol.kiev.ua