



ЦЕМЕНТНАЯ ЗАТИРОЧНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ ШИРИНОЙ от 1 до 6 мм

ОПИСАНИЕ

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

Выпускается в разных цветовых вариантах (см. таблицу цветов).

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО EN 13888

Litochrom 1-6 + 26% воды: класс CG2 (цементная затирочная улучшенная смесь с высокой устойчивостью к истиранию и низким водопоглощением).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для затирки швов шириной от 1 до 6 мм при наружных и внутренних напольных и настенных облицовках из любого вида керамической плитки и натурального камня. Специальная формула позволяет компенсировать поглощение воды пористой плиткой. Поэтому Litochrom 1-6 рекомендуется применять для плитки одно- и двукратного обжига, а также 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: 1,3 литра (26%) воды на 5 кг (1 мешок) Litochrom 1-6

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 1,3 литра чистой воды и 5 кг (1 мешок) сухой смеси Litochrom 1-6. Медленно всыпать порошок в воду при постоянном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородного, без комочков, раствора.

Приготовление раствора Litochrom 1-6 + Idrostuk

Для получения раствора в чистую емкость влить 1,3 литра латексной добавки Idrostuk. Всыпать постепенно 5 кг (1 мешок) сухой смеси Litochrom 1-6 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 1-6 + 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 5-10 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 изменению 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.
- В зависимости от впитывающей способности плитки конечный цвет затирки может быть светлее (впитывающая плитка) или темнее (низкая впитывающая способность).
- При высокой температуре, низкой влажности или ветреном климате, для улучшения процесса гидратации, необходимо увлажнять затирку в швах влажной поролоновой губкой первые 4 часа.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|
| Внешний вид | Порошок | | | |
| Цветовая гамма | Белый С.00 Серый С.10 Светло-серый С.20 Серый перламутр С.30 | Антрацит С.40 Жасмин С.50 Багама-беж С.60 Карамель С.80 | Терракотта С.90 Светло-коричневый С.120 Песочный С.130 Роза С.140 | Мята С.150 Голубой С.160 Крокус С.170 Венге С.200 |
| Время созревания | 5 минут | | | |
| Консистенция | Пастообразная | | | |
| Срок жизни продукта | Около 2 часов | | | |
| Температура применения | От +5°C до +35°C | | | |
| Удельный вес раствора | 2,02 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 10 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 | От 1 до 6 мм |

Расход (сухой части)

| Формат плитки (см) | Ширина шва (мм) | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Расход (кг/м ²) | | | | | |
| 2x2x0,3 | 0,48 | 0,96 | 1,44 | 1,92 | 2,41 | 2,89 |
| 5x5x0,4 | 0,26 | 0,51 | 0,77 | 1,03 | 1,28 | 1,54 |
| 10x10x0,6 | 0,19 | 0,38 | 0,58 | 0,77 | 0,96 | 1,15 |
| 12,5x12,5x0,8 | 0,21 | 0,41 | 0,62 | 0,82 | 1,03 | 1,23 |
| 15x15x0,6 | 0,13 | 0,26 | 0,38 | 0,51 | 0,64 | 0,77 |
| 15x20x0,6 | 0,11 | 0,22 | 0,34 | 0,45 | 0,56 | 0,67 |
| 20x20x1,2 | 0,19 | 0,38 | 0,58 | 0,77 | 0,96 | 1,15 |
| 20x30x0,8 | 0,11 | 0,21 | 0,32 | 0,43 | 0,53 | 0,64 |
| 25x33x0,8 | 0,09 | 0,18 | 0,27 | 0,36 | 0,45 | 0,54 |
| 30x30x0,8 | 0,09 | 0,17 | 0,26 | 0,34 | 0,43 | 0,51 |
| 30x30x1,2 | 0,13 | 0,26 | 0,38 | 0,51 | 0,64 | 0,77 |
| 33x33x0,8 | 0,08 | 0,16 | 0,23 | 0,31 | 0,39 | 0,47 |
| 30x60x1 | 0,08 | 0,16 | 0,24 | 0,32 | 0,40 | 0,48 |
| 45x45x1 | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,29 | 0,36 | 0,43 |
| 60x60x1 | 0,05 | 0,11 | 0,16 | 0,21 | 0,27 | 0,32 |
| 60x120x1,1 | 0,04 | 0,09 | 0,13 | 0,18 | 0,22 | 0,26 |

СВОЙСТВА (EN 12808)

| | |
|--|-------------------------|
| Устойчивость к стиранию | < 1000 мм ³ |
| Механическая устойчивость на изгиб через 28 дней в стандартных условиях | > 3,5 Н/мм ² |
| Механическая устойчивость на сжатие через 28 дней в стандартных условиях | > 15 Н/мм ² |
| Механическая устойчивость на изгиб после циклов замораживания/размораживания | > 3,5 Н/мм ² |
| Механическая устойчивость на сжатие после циклов замораживания/размораживания | > 15 Н/мм ² |
| Усадка | < 2 мм/м |
| Водопоглощение через 30 минут | < 2 г |
| Водопоглощение через 4 часа | < 5 г |

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Цвета Серый С.10 и Антрацит С.40: 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте
Другие цвета: 24 месяца в оригинальной упаковке в сухом месте

УПАКОВКА

Итальянского производства: Пластиковый пакет 5 кг (по 5 пакетов в коробке)

Российского производства: Алюминиевый мешок 2 кг (по 15 мешков в коробке)

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 промойте их проточной водой и обратитесь к врачу.

S36/37 - Использовать защитную одежду и перчатки

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