



LITOSCHROM 1-6 LUXURY

ЭЛАСТИЧНАЯ ЦВЕТНАЯ ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ ЗАТИРОЧНАЯ СМЕСЬ С ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМОЙ LitoProtect[®]

Характеристики

LITOSCHROM 1-6 LUXURY – цементная (C) затирочная (G) смесь с улучшенными техническими характеристиками относится к классу CG2 согласно классификации Европейских Норм 13888.

LITOSCHROM 1-6 LUXURY (Литохром 1-6 Лакшери) предназначена для затирки межплиточных швов, шириной от 1 до 6 мм включительно, при облицовке стен и полов керамической плиткой, стеклянной мозаикой, керамогранитом, натуральным камнем, агломератом во внутренних помещениях и снаружи.

LITOSCHROM 1-6 LUXURY – эластичная водоотталкивающая затирочная смесь с защитной системой **LitoProtect[®]**, инновационной технологией защиты межплиточных швов от вредных воздействий окружающей среды.

LitoProtect (Литопротект) – инновационная технология защиты межплиточных швов от вредных воздействий окружающей среды, которая придает затирочной смеси существенные конкурентные преимущества.

Свойства данной системы:



LitoProtect[®] UV – защита от ультрафиолета. Благодаря специальной формуле все затирочные смеси **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** имеют защиту от выцветания и изменений цвета при воздействии ультрафиолетового излучения на швы в процессе эксплуатации.



LitoProtect[®] Bio – защита от плесени и грибка. Специальные добавки защищают затирку в швах от появления грибка и плесени, при эксплуатации во влажных и сырых помещениях (ванные комнаты, кухни, подвалы).



LitoProtect[®] Aqua – защита от воды. Поверхность швов обладает ярко выраженными водоотталкивающими свойствами, «эффект капли», проявляется при контакте поверхности швов с водой. Швы защищены от увлажнения и вымывания, что позволяет использовать **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** при облицовке ванных, душевых, бассейнов, террас, балконов и т.д.



LitoProtect[®] Break – устойчивость к трещинообразованию. После отверждения **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** на поверхности швов полностью отсутствуют трещины.



LitoProtect[®] Forte – устойчивость к высоким нагрузкам при эксплуатации. Высокие характеристики на прочность и истирание, позволяют использовать затирочную смесь **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** на объектах с высокими эксплуатационными нагрузками и с интенсивным движением людей (офисы, супермаркеты, аэропорты, вокзалы и т.д.).

При разведении водой представляет собой удобный в работе, кремоподобный пластичный раствор.

После затвердения **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** характеризуется:

- высокой устойчивостью к механическому воздействию и деформации;
- хорошей адгезией к боковой поверхности плитки;
- низким водопоглощением;
- высокой поверхностной устойчивостью к стиранию;
- низкой усадкой и, соответственно, отсутствием трещин;
- отсутствием вымывания и выцветания;
- отличным внешним видом.

Специальный состав **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** выполняет роль «амортизатора», поглощая разность вибраций облицовочных материалов и основания, предотвращая, таким образом, отрывание плиток. Затирка швов компенсирует дефекты калибра плитки и придаёт законченный вид облицованной поверхности. Цветовая гамма продукта позволяет, в зависимости от необходимости, создать контраст или гармонию с цветом облицовочной плитки. **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** обладает водо- и морозостойкостью.

Области применения

LITOSCHROM 1-6 LUXURY предназначен для затирки межплиточных швов, шириной от 1 до 6 мм включительно, при облицовке стен и полов керамической плиткой, стеклянной мозаикой, керамогранитом, натуральным камнем, агломератом во внутренних и наружных помещениях. Типичные случаи применения:

- затирка межплиточных швов при керамической облицовке стен и полов в жилых зданиях.
- затирка межплиточных швов при облицовке стен и полов в промышленных помещениях, где не предъявляются требования к химической стойкости швов и не предполагается контакт с агрессивными веществами.
- затирка межплиточных швов при облицовке ванных, душевых, бассейнов, террас, балконов и т.д.
- затирка межплиточных швов облицовки на деформирующихся основаниях (гипсокартон, ГВЛ), на «тёплых» полах, на напольных покрытиях подверженных интенсивному движению.

Инструкции по применению

Во избежание изменения цвета затирки в межплиточных швах перед нанесением продукта убедиться, что клей или раствор, использованный при укладке плитки, полностью высох. Очистить швы от клея, пыли на глубину минимум 2/3 от толщины плитки и промыть чистой водой с помощью поролоновой губки или увлажнить из пульверизатора.

Залить в чистую ёмкость необходимое количество чистой холодной воды (от +10 °C до +20 °C) в соотношении 0,6 литра воды на 2 кг (1 мешок) **LITOSCHROM 1-6 LUXURY**. При непрерывном перемешивании раствора электродрелью на низких оборотах с миксерной насадкой, всыпать порошок в воду, до получения однородной массы без комочков. Дать раствору отстояться для дозревания в течение 5 минут и снова интенсивно перемешать. Теперь раствор готов к применению. Время использования раствора **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** приблизительно 2 часа после разведения.

Нанесение

Готовый раствор **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** наносится на облицованную поверхность специальным резиновым шпателем или фуговочной тёркой по диагонали относительно направления швов, таким образом, чтобы межплиточные швы были полностью заполнены, без пустот и неровностей. Излишки раствора с поверхности керамических плиток удаляются тем же резиновым шпателем или фуговочной тёркой, пока раствор ещё свежий.

Чистка облицованной поверхности осуществляется после затвердевания затирки в швах, примерно через 10-20 минут, в зависимости от степени водопоглощения керамических плиток, температуры и влажности окружающей среды. Высокая температура и низкая влажность сокращает время ожидания перед чисткой, и наоборот, низкая температура и высокая влажность его продлевает. В любом случае, желательно проверить пальцем консистенцию затирки в швах, которая должна быть достаточно плотной, чтобы избежать опустошения швов при чистке.

С помощью влажной целлюлозной или поролоновой губки, движениями по диагонали относительно направления швов, удаляются излишки затирки с поверхности плитки, получая гладкую поверхность шва. Рекомендуется, как можно чаще промывать губку в чистой воде. Если очистка облицовки производится, когда раствор в швах ещё не застыл, существует риск частично вымыть раствор из швов, что приведёт 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 поверхности плитки. При высокой температуре и низкой влажности воздуха, а также для улучшения процесса гидратации, увлажнять затирку в швах с помощью влажной поролоновой губки первые 4 часа.

Высохший на плитках налёт удалить мягкой сухой тканью. Не оставлять разводы затирки на поверхности керамической плитки, т.к. потом удалить их будет сложнее. Имеющиеся разводы или остатки затирки с поверхности керамической облицовки можно будет удалить не ранее, чем через 5 дней, используя порошковое кислотное чистящее средство **LITOCLEAN** или жидкое кислотное чистящее средство **LITOCLEAN PLUS** (см. техническое описание). Не использовать **LITOCLEAN** и **LITOCLEAN PLUS** для очистки облицовки из мрамора, известнякового камня, облицовочных материалов с низкой устойчивостью к щёлочам и кислотам.

Начальная эксплуатация (хождение) для напольных керамических покрытий, затёртых **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** – через 24 часа. Заполнение водой бассейнов допустимо через 7 дней.

Рекомендации

- Затирку швов следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +35°C.
- 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. Также на процесс отвердевания и цветовую насыщенность затирки в швах влияет равномерность её схватывания.
- Соблюдать рекомендованную дозировку воды при приготовлении затирочной смеси. Передозировка воды приводит к потере затиркой гарантированных свойств и ухудшению её технических характеристик.
- Не добавлять в **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** цемент, известь, гипс и другие материалы.
- Схватившийся раствор **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** для повторного использования не пригоден. Не добавлять воду, когда раствор **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** начал схватываться, не смешивать со свежим раствором.
- 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.
- В случае высоких требований к химической стойкости межплиточных швов применять кислотостойкий двухкомпонентный состав на основе эпоксидных смол **ЕРОХУСТУК Х90** или **LITOSCHROM STARLIKE**.
- Для заполнения компенсационных швов применять герметик на полиуретановой основе, для эластичных стыков на внутренней облицовке применять силиконовые герметики.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до затвердения раствора, в противном случае, очистка инструмента выполняется механическим способом.

Внимание! При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности. **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** содержит цемент. При взаимодействии с водой имеет щелочную реакцию, поэтому следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Техническая информация

Классификация по EN 13888	Класс CG2
Консистенция	Порошок
Удельный объемный вес сухой смеси	1,25 кг/л
Пропорции при приготовлении затирочной смеси	0,6 литра воды на мешок 2 кг LITOSCHROM 1-6 LUXURY
Время использования раствора, при t° +23°C	Около 2 часов
Удельный вес раствора	1,9 кг/л
Температура применения	От +5°C до +35°C
Время ожидания между укладкой плитки и затиркой швов	4 - 8 часов для стен, при укладке на клей 2 - 3 дня для стен, при укладке на раствор 24 часа для пола, при укладке на клей 7 - 10 дней для пола, при укладке на раствор
Время ожидания перед началом очистки	5 - 30 минут
Возможность хождения, при t° +23°C	Через 24 часа
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	Через 7 дней
Устойчивость к влажности	Высокая
Устойчивость к ультрафиолету	Устойчивая
Устойчивость к истиранию (EN 128082)	< 1000 мм ²
Предел прочности при изгибе через 28 дней (EN 128083)	≥ 3,5 Н/мм ²
Предел прочности на сжатие через 28 дней (EN 128083)	≥ 15 Н/мм ²
Морозостойкость (цикл)	50
Срок и условия хранения	24 месяца в сухом месте в оригинальной металлизированной упаковке, при температуре не ниже + 5 °С.

Вышеуказанные рекомендации верны при t° +23°C и относительной влажности воздуха 60%.

В других условиях время схватывания и высыхания затирки **LITOSCHROM 1-6 LUXURY** может измениться.

Цветовая гамма



Упаковка

Мешок из металлизированной плёнки, вес 2 кг
Коробка весом 30 кг (15 мешков по 2 кг)
Стандартная паллета – 24 коробки, 720 кг



Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНиП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, т.к. вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера. Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции **LITOKOL**, обращайтесь в сервисную техническую службу **LITOKOL**.
Произведено в РФ на дочернем предприятии LITOKOL S.p.A. (Италия)

ООО «ЛИТОКОЛ»
111250 Москва, пр-д Завода «Серп и Молот», д.6, стр. 1, 8 этаж
тел. (495) 775-6040, факс (495) 780-3525
e-mail: litokol@litokol.ru www.litokol.ru
© - Зарегистрированная торговая марка



1. Возьмите мобильный телефон с камерой.
2. Запустите программу для сканирования кода.
3. Наведите объектив камеры на код.
4. Получите подробную информацию о продукции **LITOKOL**.