

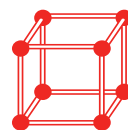
LITOKOL CR 30

Цементная штукатурка фиброармированная высокопрочная для ручного и механизированного выравнивания прочных минеральных оснований. Класс КPIV F100 по ГОСТ 33083.

ХИТ ПРОДАЖ!



Произведено из портландцемента высшего качества



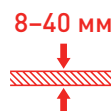
Усилен фиброволокном



Внутренние и наружные работы



Повышенная прочность



Толщина слоя от 8 до 40 мм



Применение в бассейне

Назначение

Ручное или механизированное (с помощью штукатурных станций) выравнивание стен, полов, потолков, слоем от 8 до 30 мм (локально до 40 мм) за одно нанесение. Смешанный с IDROKOL X20 рекомендуется для выравнивания бетонных чаш бассейнов и резервуаров, оштукатуривания подвальных помещений, цоколей и помещений с любой степенью влажности.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Кирпич, керамические блоки, шлакоблоки.
- Цементные штукатурки и стяжки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Теплоизоляционные материалы.
- Окрашивание.

Ключевые свойства

- Используется для выравнивания бетонных чаш бассейнов и резервуаров;
- Высокая прочность оштукатуренной поверхности.
- Для ручного и механизированного нанесения.
- Выравнивание горизонтальных и вертикальных оснований.
- Экологически безопасна.
- Водо- и морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER С или PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:4. Выравнивание поверхности при помощи LITOKOL CR30 можно начинать после полного высыхания грунтовки. При использовании раствора LITOKOL CR30 + IDROKOL X20, чистую поверхность основания необходимо обработать адгезивным цементно-латексным «молоком». Для приготовления адгезивного цементно-латексного «молока»

требуется:

- IDROKOL X20 — 1 часть (1 кг);
- Вода — 1 часть (1 литр);
- Цемент М400-М500 — 1 часть (1 кг).

Наносить адгезивное «молоко» можно кистью, валиком или щеткой. Раствор LITOKOL CR30 + IDROKOL X20 необходимо сразу же наносить методом «свежее на свежее» до того, как адгезивное «молоко» образует поверхностную пленку. В случае образования поверхностной пленки ее следует удалить (механическим способом) и нанести адгезивное цементно-латексное «молоко» заново.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора, следует смешать в чистой емкости 3,5-3,75 литра чистой воды (t° от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOKOL CR30. Всыпать сухую смесь LITOKOL CR30 в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером, до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время жизни готового раствора (при температуре $+20^{\circ}\text{C}$) — около 1 часа. Рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА LITOKOL CR 30 + IDROKOL X20

Смешать в чистой емкости 2,6 литра чистой воды (t от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$) и 0,9 кг IDROKOL X20. Всыпать сухую смесь LITOKOL CR30 25 кг (1 мешок) в жидкость при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную штукатурную смесь выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания штукатурный состав готов к применению. Время жизни готового раствора (при температуре $+20^{\circ}\text{C}$) — около 30 минут. Рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение приготовленного раствора LITOKOL CR30 можно выполнять в один или несколько слоев, толщиной от 8 мм до 30 мм (локально до 40 мм) за одно нанесение методом намазывания.

После нанесения раствор выровнять и затереть при помощи штукатурной терки для получения ровной поверхности.

Не разрешается проводить работы в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег и т. д.).

Начинать последующие отделочные работы можно не ранее, чем через 7 суток после окончания работ по выравниванию основания (при минимальной толщине штукатурного слоя). Указанное время зависит от температуры окружающей среды и влажности основания.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от осадков, сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания штукатурки — 7 суток на каждый 1 см толщины.

Время начала укладки облицовки — через 7 суток (при толщине слоя 1 см).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев, со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
ГОСТ 33083	КПВ F100
Цвет	серый
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Рекомендуемая толщина одного слоя	8-30 мм (локально до 40 мм)
Пропорции при приготовлении	0,14-0,15 л воды на 1 кг сухой смеси или 0,104 л воды + 36 гр IDROKOL X20 на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	$\geq 0,5$ МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) LITOKOL CR30 + IDROKOL X20	≥ 1 МПа
Прочность на сжатие	≥ 30 МПа
Прочность на сжатие LITOKOL CR 30 + IDROKOL X20	≥ 27 МПа
Температура применения	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход при толщине слоя 1 мм	1,6 кг/м ²
Время использования	около 1 часа
Время использования LITOKOL CR30 + IDROKOL X20	около 30 минут
Морозостойкость	F 100

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



25 кг