

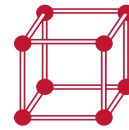
LITOKOL CR30

Цементная штукатурка фиброармированная высокопрочная для ручного и механизированного выравнивания прочных минеральных оснований. Класс КРIV F100 по ГОСТ 33083-2014.

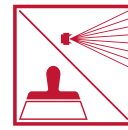
ХИТ ПРОДАЖ!



Произведено из портландцемента высшего качества



Усилен фиброволокном



Для ручного и механизированного нанесения



Внутренние и наружные работы



Повышенная прочность 30 МПа



Толщина слоя от 8 до 30 мм (локально до 40 мм)



Применяется в бассейнах, резервуарах

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. При смешении с латексной добавкой 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);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- фасады, балконы, террасы, лоджии;
- борты и чаши бассейнов, резервуары*.

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Кирпич, керамические блоки и 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.

*При смешении с латексной добавкой IDROKOL X20

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 C-т 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 необ-

ходимо обработать адгезивным цементно-латексным «молоком». Для приготовления адгезивного цементно-латексного «молочка» 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 60 минут. 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 60 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 удалять по мере появления до высыхания. Сразу по окончании работ, инструмент промыть водой. 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, с даты изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент М500 42,5 МПа, фракционированный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
ГОСТ 33083-2014	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 0,105 л воды + 36 г 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 60 минут
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



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350