

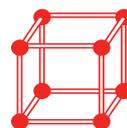
# LITOKOL CR 30

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

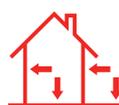
## ХИТ ПРОДАЖ!



Произведено из портландцемента высшего качества



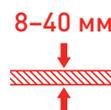
Усилен фиброволокном



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 ( $t^{\circ}$  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 + 0,036 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	$\geq 1$ МПа
Прочность на сжатие	$\geq 30$ МПа
Прочность на сжатие LITOKOL CR 30 + IDROKOL X20	$\geq 27$ 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 <sup>2</sup>
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