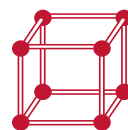


# LITOKOL CR300

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



Произведено из портландцемента высшего качества



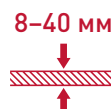
Усилен фиброволокном



Внутренние и наружные работы



Повышенная прочность



Толщина слоя от 8 до 40 мм



Для помещений с повышенной влажностью

## Назначение

Ручное выравнивание стен, полов, потолков, слоем от 8 до 30 мм (локально до 40 мм) за одно нанесение.

## 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

- Высокая прочность оштукатуренной поверхности.
- 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 °C до +35 °C.

### 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 A или PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:4. Выравнивание поверхности при помощи LITOKOL CR 300 можно начинать после полного высыхания грунтовок.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,5-3,75 литра чистой воды (t от +5 °C до +20 °C) и 25 кг [1 мешок] сухой смеси LITOKOL CR300. Всыпать сухую смесь LITOKOL CR300 в воду 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 штукатурная смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20°C) — около 1 часа, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

**НАНЕСЕНИЕ**

Нанесение приготовленного раствора LITOKOL CR 300 можно выполнять в один или несколько слоев, толщиной от 2 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 составляет 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	КПИВ F100
Цвет	серый
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Рекомендуемая толщина одного слоя	8-30 мм (локально до 40 мм)
Пропорции при приготовлении	0,13-0,14 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,5 МПа
Прочность на сжатие	≥ 30 МПа
Температура применения	От +5 °С до +35 °С
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход при толщине слоя 1 мм	1,6 кг/м²
Время использования	около 1 часа
Морозостойкость	F 100

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

**Фасовка**

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