

LITOKOL CR300

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



Произведено из
портландцемента
высшего качества



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 LITOPLAN CR 300 можно начинать после полного высыхания грунтовки.

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	КПIV 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 °C до +35 °C
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход при толщине слоя 1 мм	1,6 кг/м ²
Время использования	около 1 часа
Морозостойкость	F 100

Вышеуказанные технические данные верны при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



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