

ЛЕВЕЛАЙН FC35 Н

Высокопрочный финишный слой для устройства промышленного пола с высокой износостойкостью.
Толщина укладки от 5 до 20 мм.

- Серый цвет
- Самовыравнивающийся
- Безусадочный
- Быстрый набор прочности
- Высокая износостойкость
- Водостойкость
- Ручное и механизированное нанесение



ОПИСАНИЕ

Промышленный пол Левелайн FC35 Н – сухая смесь, изготовленная на основе портландцемента, фракционированного песка, и модифицирующих добавок, предназначенная для создания финишного высокопрочного покрытия. После затворения водой образуется высокоподвижный раствор для ручного или механизированного метода нанесения. Продукция экологически безопасна и не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации санитарно-гигиеническим нормам. Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленный пол Левелайн FC35 Н применяется для устройства финишного слоя высококачественных промышленных полов:

- в жилых, коммерческих и промышленных зданиях;
- цокольные этажи и полуподвалы;
- цеха;
- гаражи;
- торговые залы;
- склады и ангары;
- агротехнические сооружения;
- места хранения грузов;
- паркинги.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения в сухом помещении в заводской упаковке составляет 6 месяцев от даты изготовления.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, прочным и способным нести нагрузку. Марка бетона не ниже М200. Возраст бетонных и цементно-песчаных оснований – не менее 28 суток.

Перед нанесением наливного пола с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Необходимо удалить все продукты коррозии с бетонного основания, а также со стальной арматуры с помощью пескоструйной установки. Для длительной защиты арматуры от коррозии необходимо нанести антикоррозионный состав ИНДАСТРО Профскрин LC 2.5. Очищенное основание пылесосят и обрабатывают грунтом ИНДАСТРО ЛЕВЕЛАЙН LP1. Обработка грунтом улучшает сцепление материала с основанием, предотвращает образование воздушных пузырей и слишком быстрое впитывание воды из раствора в основу. Основание готово к устройству пола только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Приготовление раствора

Нанесение вручную:

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой (количество воды затворения указано на информационном стикере) и перемешать до образования однородной массы.

Перемешивание производится профессиональным миксером. Для смешивания необходимо использовать весь мешок с материалом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Использовать полученный раствор необходимо в течении 60 мин. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Механизированное нанесение:

Содержимое мешка следует засыпать в бункер автоматического смесителя и, регулируя расход воды, подобрать необходимую консистенцию рабочего раствора. При этом непосредственно перед заливкой и во время выполнения работ необходимо проверять и контролировать растекаемость рабочего раствора.

Не допускать передозировку воды!!! Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

Процесс нанесения должен быть непрерывным во избежание образования неровностей и наплывов. С помощью насоса или вручную приготовленный раствор выливается на основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 5 до 20 мм..

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ!!! Смесь содержит цемент. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Необходимая толщина слоя достигается при помощи специальных раклей. Контроль уровня осуществляется посредством реперных меток на ограничивающих заливаемую площадь конструкциях либо специализированных лазер-ных построителей. После нанесения уложенный раствор прокатывается игольчатым валиком с размером игл в 3 раза превышающим толщину нанесенного слоя.

При механизированном нанесении материала поверхность делится на широкие полосы с помощью ограничителей. Максимальная ширина полосы заливки – 10 м в зависимости от производительности насоса и толщины выравнивающего слоя. Для тонкослойных полов ширина заливаемой полосы должна быть меньше и составлять не более 6 м. Новую полосу следует заливать как можно быстрее так, чтобы раствор слегка наплывал на предыдущую полосу. Места стыковки полос друг с другом необходимо разровнять при помощи широкой ракли или игольчатого валика.

Через сутки, нарезаются деформационные швы согласно утвержденной карте с последующим заполнением герметиком либо специальными профилями.

Через 7 суток для улучшения износостойкости и получения глянцевой поверхности наносится лак Индастро Левелайн.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Прочность на сжатие, МПа 1 сутки, не менее	15
Марочная прочность, МПа 28 сутки, не менее	30
Прочность при изгибе, МПа 28 сутки, не менее	6
Адгезия, МПа 28 сутки, не менее	1,5
Рекомендуемая толщина слоя(локально), мм	5-20(30)
Жизнеспособность, мин, не менее	60
Расход материала, кг/м ² , 1 мм	1,7-1,8
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,2-0,22
Растекаемость, мм	280-290
Нанесение последующего покрытия, сутки, через	7
Температура проведения работ, °С	+5...+35