



# НАЛИВНОЙ ПОЛ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ СКОРЛАЙН FK48 R ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 02.23

## СВОЙСТВА

- Свойство самовыравнивания
- Простота и удобство в применение
- Быстрый темп набора прочности
- Для сухих и влажных помещений
- Ручное и машинное нанесение

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наливной пол универсальный быстротвердеющий Основит Скорлайн FK48 R предназначен для предварительного и окончательного выравнивания оснований слоем от 3 до 80 мм в отапливаемых помещениях. Может применяться в качестве основания под укладку паркета, ковровина, линолеума, ламината, керамической плитки и других напольных покрытий. Применяется в системе «Тёплый пол». Используется для внутренних работ в помещениях с нормальным и повышенным уровнем влажности без прямого контакта с водой (кухни, ванные комнаты, санузлы, подвалы). **Не эксплуатировать без финишного покрытия.**



## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, гипсовые и цементно-песчаные, в том числе слабые (но не менее 10 МПа) основания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность на сжатие	≥15 МПа
Прочность на изгиб	≥4 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,8 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,23-0,27 л
Расход смеси при слое 10 мм	14-15 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина слоя	3-80 мм
Максимальная фракция	0,63 мм
Жизнеспособность	40 минут
Хождение, через	4 часа*
Укладка керамической плитки, через	3 суток*
Укладка паркета, ламината, линолеума, ковровина, через	7 суток*
Эксплуатация системы «Теплый пол», через	28 суток
Окончательная прочность, через	28 суток
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°С...+30°С
Температура эксплуатации	+5°С...+40°С
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	20 кг

\* – при слое 10 мм и нормальных температурно-влажностных условиях

## СОСТАВ

Наливной пол изготовлен на основе смешанного минерального вяжущего, фракционированного песка и модифицирующих добавок с добавлением фиброволокна, которое повышает трещиностойкость. Наливной пол экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Прочность основания должна быть не менее 10 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток. При устройстве наливного пола по гидроизоляции, нанесенной на основание, слой гидроизоляции должен отвечать таким же требованиям по прочности, как основание (не менее 10 МПа), и иметь прочность сцепления с основанием не менее 0,8 МПа. По периметру помещения, в котором планируется заливка пола, следует проложить краевую ленту из вспененного полиэтилена или другого эластичного материала толщиной 2-6 мм для исключения адгезионной связи наливного пола с поверхностью стен. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя. Перед нанесением наливного пола с поверхности необходимо удалить пыль, отслаивающиеся элементы, масляные пятна, битумы и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью, в том числе следы штукатурок, шпаклевок, красок и т.п. Очищенное основание пропылесосить и обработать грунтом Основит Унконт LP51 А. Сильновпитывающие основания обработать грунтом Основит Дипконт LP53 или грунт-концентратом Профиконт LP52 в несколько слоев. **Запрещено использовать грунты класса «Бетоноконтракт».** Для обеспечения качественного грунтования рекомендуется использовать щетку или макловицу. Грунтование валиком допускается только на ровных основаниях без раковин и прочих неровностей. Грунт должен быть нанесен сплошным и достаточным слоем, не допуская не обработанных участков. Обработка грунтом необходима для улучшения адгезии наливного пола с основанием, предотвращения образования воздушных пузырей и слишком быстрого впитывания воды из раствора в основание. Основание готово к устройству пола только после полного высыхания грунта. Не допускать последующего запыления загрунтованных поверхностей!

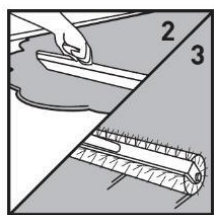
## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,23-0,27 л чистой воды при одновременном перемешивании раствора [1]. Перемешивание производить профессиональным миксером или электродрелью с насадкой до образования однородной массы. Раствор необходимо выдержать 3-5 минуты для обеспечения активации химических компонентов, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 40 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. **Не допускать передозировку воды!** Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, ослабляет прочность наливного пола, является одной из причин образования трещин.

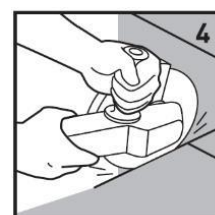


## НАНЕСЕНИЕ

С помощью машины или вручную приготовленный раствор выливается на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы толщина требуемого слоя была в пределах от 3 до 80 мм. При использовании систем «Теплый пол» непосредственно в слое раствора его слой должен быть не менее 30 мм. При наличии на основании проводки, трубопроводов и иных коммуникаций, защитный слой наливного пола сверху коммуникаций должен быть не менее 2-х диаметров уложенных коммуникаций, но не менее 30 мм.



Раствор распределить по поверхности при помощи стальной гладилки, ракля или правила [2] и сразу же прокатать игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха [3], вовлеченного во время перемешивания раствора. Размер «иголок» валика должен быть на 25-30% больше толщины конечного слоя наливного пола. В случае отсутствия валика подходящего типоразмера возможно использовать щетку с жестким редким ворсом необходимой длины, «прокалывая» залитый слой движениями сверху вниз. В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. Во время твердения нанесенного наливного пола не допускать попадания прямых солнечных лучей, воздействия сквозняков и отрицательных температур. По достижении наливным полом минимальной для технологического прохода прочности, рекомендуется укрыть поверхность полиэтиленовой пленкой на 3 суток или обработать поверхность грунтом Основит Унконт LP51 А в один слой для предотвращения интенсивного высыхания. Выровненная поверхность пригодна для технологического прохода не ранее чем через 4 часа при слое 10 мм и нормальных температурно-влажностных условиях.



После того, как поверхность станет пригодной для технологического прохода, деформационные швы, находящиеся на основании (в том числе стыки плит перекрытия), необходимо перенести на верхний слой материала с помощью угловой шлифовальной машины [4]. Помимо этого, при заливке площади более 10 м<sup>2</sup> рекомендуется прорезать дополнительные деформационные швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5. При использовании системы «Теплый пол» деформационные швы должны

быть предусмотрены на этапе монтажа, для предотвращения повреждения элементов системы при нарезке деформационных швов. Так же необходимо прорезать деформационные швы в проемах, разделяющие разные помещения, во избежание образования трещин. Деформационные швы рекомендовано выполнять глубиной, равной не менее, чем половина толщины наносимого слоя. Перед укладкой напольного декоративного покрытия прорезанные швы рекомендуется заполнить подходящим герметиком.



Керамическую или каменную плитку можно укладывать не ранее чем через 3 суток. Паркет, линолеум, ламинат, ковролин, деревянные полы, пробковое покрытие – в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия [5], но не ранее чем через 7 суток с **обязательным контролем влажности основания**. Данные интервалы времени указаны для толщины слоя наливного пола 10 мм и нормальных температурно-влажностных условий. Окончательная прочность достигается на 28 сутки. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения наливного пола.

Эксплуатация пола допускается только совместно с финишным покрытием в отапливаемых помещениях с нормальным и повышенным уровнем влажности. В случае, если в помещении продолжаются отделочные или ремонтные работы и финишное покрытие еще не уложено- необходимо застелить наливной пол листовым материалом, например, оргалитом, ОСП, фанерой и т.п. для исключения нераспределенных нагрузок на наливной пол от инструмента, оборудования, мебели.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Хранить в недоступном для детей месте.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 02.23