



# РОВИЛАЙН FC49

## НАЛИВНОЙ ПОЛ СУПЕРФИНИШНЫЙ

- ИДЕАЛЬНО РОВНАЯ И ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
- ВЫСОКАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ
- РЕМОНТ ТРЕЩИН
- УКЛАДКА ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ ЧЕРЕЗ 3 СУТОК
- РУЧНОЕ И МЕХАНИЗИРОВАННОЕ НАНЕСЕНИЕ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наливной пол ОСНОВИТ FC49 предназначен для окончательного суперфинишного выравнивания оснований слоем от 0 до 5 мм в жилых и офисных помещениях. ОСНОВИТ FC49 может применяться в качестве основания под укладку паркета, ковролина, линолеума, ламината, керамической плитки и других напольных покрытий через 1-3 суток. Применяется в системе «Тёплый пол». Для ручного и механизированного нанесения. Для внутренних и наружных работ.

**ВНИМАНИЕ! НЕ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БЕЗ ДАЛЬНЕЙШЕГО ПОКРЫТИЯ.**

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные и цементно-песчаные, ГВЛ.

### СОСТАВ

ОСНОВИТ FC49 изготовлен на основе специального цементного вяжущего, фракционированного наполнителя и модифицирующих добавок. Наливной пол экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

### СВОЙСТВА

- Отличная способность к самовыравниванию обеспечивает создание идеально ровного пола.
- Высокая прочность позволяет выдерживать высокие нагрузки.
- Тонкий слой обеспечивает высококачественное финишное покрытие, снижая затраты на материалы.
- Ходжение по полу через 6 часов значительно сокращает время выполнения работ.
- Возможность механизированного нанесения повышает производительность работ.
- Материал позволяет выполнять ремонт трещин без расшивки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность на сжатие	≥ 20 МПа
Прочность на изгиб	≥ 5 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥ 1,2 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,23 л
Расход смеси при слое 1 мм	1,6 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина слоя	0-5 мм
Растекаемость готового раствора	300-320 мм
Жизнеспособность раствора	60 минут
Ходжение через	6 часов
Готовность к укладке напольных покрытий через	1-3 суток
Температура нанесения	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-40°C...+75°C



для внутренних  
и наружных работ



20 МПа  
прочность



1-3 дня  
укладка покрытий



добавка  
противусадочная

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Прочность основания должна быть не менее 15 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований – не менее 28 суток. По периметру планируемой заливки пола следует проложить краевую ленту из вспененного полиэтилена или другого эластичного материала толщиной 8-10 мм. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя. Перед нанесением наливного пола с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению матери-

ала с поверхностью. Очищенное основание пылесосят и обрабатывают соответствующим грунтом ОСНОВИТ. Сухие и сильнопыляющие поверхности грунтуют в несколько слоев. Обработка грунтом улучшает сцепление наливного пола 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

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,20-0,23 л чистой воды (на 1 мешок 20 кг – 4,0-4,6 л воды) при одновременном перемешивании раствора. Перемешивание производится профессиональным миксером или электродрелью с насадкой до образования однородной массы. Раствор необходимо выдержать 1-2 минуты, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 60 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 пола, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

### НАНЕСЕНИЕ

Приготовленный раствор выливается на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 0 до 5 мм. Раствор распределяется по поверхности при помощи стальной гладилки, ракля или правила и сразу же прокатывается игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха, вовлеченного во время перемешивания раствора.

После того, как поверхность станет пригодной для хождения, деформационные швы, находящиеся на основании, необходимо перенести на верхний слой материала с помощью угловой шлифовальной машины. 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. Перед укладкой напольного декоративного покрытия прорезанные швы заполняют подходящим материалом для расшивки швов.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и по-

верхности должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. Во время выполнения работ и в течение 3 суток после их окончания поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, например, укрыв готовый пол полиэтиленовой пленкой или обработав его грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ LP51 А Люкс в один слой. Не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 6 часов (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). Керамическую или каменную плитку можно укладывать через 3 суток (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). Паркет, линолеум, ламинат, ковровин, деревянные полы, пробковое покрытие – в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания) не ранее чем через 7 суток. Окончательная прочность достигается на 28 сутки. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения ОСНОВИТ FC49.