

## СВОЙСТВА

- Выдерживает высокие нагрузки
- Ручное и машинное нанесения
- Трещиностойкий
- Для сухих и влажных помещений
- Для всех типов полимерных полов

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наливной пол Основит Ниплайн FC42 Н предназначен для окончательного выравнивания оснований слоем от 3 до 30 мм в жилых, коммерческих и общественных помещениях. Может применяться в качестве основания под укладку керамической плитки, паркета, ковролина, линолеума, ламината и других напольных покрытий. Применяется в системе «Тёплый пол». Основит Ниплайн FC42 производства г. Коломна предназначен только для внутренних работ. Основит Ниплайн FC42 производства г. Невинномысск применяется для наружных и внутренних работ. **Не эксплуатировать без финишного покрытия.**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	г. Невинномысск	г. Коломна
Место производства	г. Невинномысск	г. Коломна
Марочная прочность на сжатие, не менее	20 МПа	25 МПа
Прочность на изгиб, не менее	5 МПа	5 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,8 МПа	0,8 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,22 л	0,20-0,22 л
Расход смеси при слое 10 мм	17 кг/м <sup>2</sup>	17 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина слоя	3-30 мм	3-30 мм
Максимальная фракция	0,63 мм	0,63 мм
Растекаемость	260-280 мм	260-280 мм
Жизнеспособность	40 минут	40 минут
Хожение, через	24 часа*	6 часов*
Укладка керамической плитки, через	3 суток*	3 суток*
Укладка паркета, ламината, линолеума, ковролина, через	7 суток*	7 суток*
Эксплуатация системы «Теплый пол», через	28 суток	28 суток
Окрашивание, через	28 суток	28 суток
Окончательная прочность, через	28 суток	28 суток
Морозостойкость	50 циклов	нет
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-40°C...+70°C	+5°C...+70°C
Срок хранения	24 месяца	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг	25 кг

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

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные и цементно-песчаные основания.

## СОСТАВ

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Прочность основания должна быть не менее 15 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток. При устройстве наливного пола по гидроизоляции, нанесенной на основание, ее слой должен отвечать таким же требованиям по прочности, как основание (не мене 15 МПа), и иметь прочность сцепления с основанием не менее 0,8 МПа. По периметру планируемой заливки пола следует проложить краевую ленту из вспененного полиэтилена или другого эластичного материала толщиной 2-6 мм. Ширину ленты выбрать в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя. Трещины и выбоины должны быть заделаны. Перед нанесением наливного пола с поверхности основания необходимо удалить пыль, масляные пятна 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 LP51А Люкс. Сильновпитывающие основания обработать грунтом Основит Дипконт LP53 или грунт-концентратом Профиконт LP52 в несколько слоев. **Запрещено использовать грунты класса «Бетоноконттакт»!** Основание готово к устройству пола только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Содержимое мешка необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,20 – 0,22 л чистой воды при одновременном перемешивании. **Не допускать передозировку воды!** Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, ослабляет прочность пола, является одной из причин образования трещин. Перемешивание производится профессиональным миксером или электродрелью с насадкой до образования однородной массы. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, 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.

## НАНЕСЕНИЕ

Приготовленный раствор выливается на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 3 до 30 мм. При нахождении системы «Теплый пол» или коммуникаций непосредственно в слое раствора, защитный слой наливного пола сверху коммуникаций должен быть не менее 2-х диаметров уложенных коммуникаций, но не менее 25 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. Размер «иголок» валика должен быть на 25-30% больше толщины слоя наливного пола. В случае отсутствия валика, подходящего типоразмера, возможно использовать щетку с жестким редким ворсом подходящей длины, «прокалывая» залитый слой движениями сверху вниз. После того как поверхность станет пригодной для хождения (значения временных интервалов в технических характеристиках продукта указаны для слоя 10 мм и нормальных температурно-влажностных условий), 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, располагающиеся 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. В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°С и не выше +30°С, влажность воздуха не должна превышать 70%. Во время твердения пола не допускать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей. По достижении материалом минимальной для хождения прочности, рекомендуется укрыть поверхность полиэтиленовой пленкой на 3 суток или обработать поверхность грунтом Основит Унконт LP51А Люкс в один слой для предотвращения интенсивного высыхания. Использование системы «Теплый пол» возможно не ранее чем через 28 суток после окончания работ. Паркет, ламинат, линолеум, ковролин, пробковое покрытие укладывать в соответствии с рекомендациями производителя, но не ранее чем через 7 суток с **обязательным контролем влажности основания**. Дальнейшая эксплуатация допускается только совместно с финишным покрытием. В случае, если отделочные или ремонтные работы продолжаются, а финишное покрытие еще не уложено, необходимо застелить пол листовым материалом (ОСП, фанера и др.) для исключения нераспределенных нагрузок.

## 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. Беречь от детей.

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 03.21



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

8 (800) 500-06-06

[www.osnovit.ru](http://www.osnovit.ru)

[www.cedrus.ru](http://www.cedrus.ru)