

СВОЙСТВА

- Свойство самовыравнивания
- Ручное и машинное нанесение
- Трещиностойкий и безусадочный
- Для сухих и влажных помещений
- Для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ровнитель высокопрочный Основит Ниплайн FC47 предназначен для выравнивания оснований и устройства прочного пола внутри и снаружи жилых, коммерческих и общественных зданий. Рекомендуется для устройства всех видов стяжек, в том числе «плавающих», стяжек на разделительном слое, укрытия коммуникаций, для заделки локальных неровностей до 80 мм. Может применяться под укладку плитки, наливных полимерных покрытий, под окрашивание, укладку паркета, ламината, ковровина, линолеума, деревянных полов и пробковых покрытий. Применяется в системе «Теплый пол». **Не эксплуатировать без финишного покрытия.**



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные и цементно-песчаные основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность на сжатие	≥20 МПа
Прочность на изгиб	≥5 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,8 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,14 л
Расход смеси при слое 10 мм	18 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя: сплошное выравнивание/локально	5-50/80 мм
Максимальная фракция	2,5 мм
Жизнеспособность	90 минут
Хождение, через	12 часов*
Укладка керамической плитки, через	3 суток*
Укладка паркета, ламината, линолеума, ковровина, через	7 суток*
Устройство последующего слоя наливного пола, через	7 суток
Укладка полимерных покрытий, окрашивание, через	28 суток
Окончательная прочность, через	28 суток
Морозостойкость	50 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+65°C
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

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

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. Устройство пола на основании прочностью ниже 15 МПа возможно только через разделительный слой: толщина слоя ровнителя не менее 35 мм, рекомендовано армирование сварной сеткой 50x50 или 100x100 мм в слое. При устройстве «плавающих» стяжек по слою тепло-шумоизоляции учитывать рекомендации производителя изолирующего материала. При наличии капиллярного подъема влаги необходимо создать на основании слой гидроизоляции, отвечающий таким же требованиям по прочности, как и основание (не менее 15 МПа), и имеющий 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. Перед нанесением ровнителя 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 «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 0,14 л чистой воды при одновременном перемешивании раствора. **Не допускать передозировку воды!** 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 90 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

На основании необходимо выставить метки (маяки) и отрегулировать по ним толщину слоя наносимого материала с помощью уровня или нивелира. Приготовленный раствор вылить на основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 5 до 50 мм (локально до 80 мм). При нахождении системы «Теплый пол» или коммуникаций непосредственно в слое раствора, защитный слой ровнителя сверху коммуникаций должен быть не менее 2-х диаметров уложенных коммуникаций, но не менее 30 мм. Раствор распределить по поверхности при помощи металлического шпателя, ракли или правила, затем разравнять и загладить. После того, как поверхность станет пригодной для технологического прохода (через 12 часов при слое 10 мм и нормальных температурно-влажностных условиях), деформационные швы, находящиеся на основании (в том числе стыки плит перекрытия), необходимо перенести на верхний слой материала с помощью угловой шлифовальной машины. Помимо этого, при заливке площади более 10 м² 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 основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха не должна превышать 70%. Во время твердения ровнителя 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 LP51 А в один слой для предотвращения интенсивного высыхания. 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 отапливаемых помещениях. В случае, если в помещении продолжают отделочные или ремонтные работы, а финишное покрытие еще не уложено, необходимо застелить пол листовым материалом (ОСП, фанера и др.) для исключения нераспределенных нагрузок. Использование системы «Теплый пол» возможно не ранее чем через 28 суток после окончания работ.

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 07.22



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

8 (800) 500-06-06

www.osnovit.ru

www.cedrus.ru