

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛОВ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОСНОВИТ НИПЛАЙН Т-42 НАЛИВНОЙ ПОЛ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ

- **ВЫСОКОПРОЧНЫЙ**
- **ТРЕЩИНОСТОЙКИЙ**
- **ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Наливной пол ОСНОВИТ НИПЛАЙН Т-42 предназначен для окончательного выравнивания оснований слоем от 3 до 30 мм в жилых, офисных, торговых и общественных помещениях. ОСНОВИТ НИПЛАЙН Т-42 может применяться в качестве основания под укладку керамической плитки, паркета, ковролина, линолеума, ламината и других напольных покрытий. Применяется в системе «Тёплый пол». Для ручного и механизированного нанесения. Используется для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

Бетонные и цементно-песчаные основания

СВОЙСТВА:

Наливной пол ОСНОВИТ НИПЛАЙН Т-42 изготовлен на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Продукт отличаются следующие свойства:

- Высокая растекаемость и способность к самовыравниванию обеспечивают удобство в работе и снижают трудозатраты при проведении работ
- Высокая прочность и трещиностойкость обеспечивают надежность и долговечность пола
- Высокая водо- и морозостойкость сохраняют все заявленные эксплуатационные свойства материала при контакте с водой и воздействии отрицательных температур

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность на сжатие	≥25 МПа
Прочность на изгиб	6 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,8 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,22 л
Расход смеси при слое 10 мм	17 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	3-30 мм
Растекаемость	220-280 мм
Хожение через	24 часа
Жизнеспособность раствора	40 минут
Морозостойкость	50 циклов

ФАСОВКА 25 кг

Подготовка основания

Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Трещины, выбоины, стыки должны быть заделаны.

По периметру планируемой заливки пола следует проложить деформационную (краевую) ленту, ширина которой выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя. Деформационные и конструкционные швы должны совпадать с соответствующими швами зданий.

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать соответствующим грунтом ОСНОВИТ. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово 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 0,20-0,22 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0-5,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. 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 основа-

ние с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 3 до 30 мм. Смесь распределяется по поверхности при помощи стальной гладилки, ракли или правила и сразу же прокатывается игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха, вовлеченного во время перемешивания раствора.

Через 24 часа необходимо прорезать деформационные швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5.

Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается минимум через 24 часа (в зависимости от толщины слоя, температуры и влажности окружающей среды).

Керамическую плитку можно укладывать через 3 суток, предварительно обработав основание грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ Т-51. Паркет, линолеум, ламинат, 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 НИПЛАЙН Т-42.

Расход

17 кг сухой смеси на 1 м² при слое нанесения 10 мм.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию, ослабляет прочность пола, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин
2. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду
3. При наличии капиллярного подъема влаги следует создать на основании слой гидроизоляции
4. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток
5. Время использования готового раствора около 40 минут
6. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C

7. В процессе твердения ОСНОВИТ НИПЛАЙН Т-42 поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, например, укрыв готовый пол полиэтиленовой пленкой или обработав его грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ Т-51 в один слой; не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков

