



ОСНОВИТ ЛЕВЕЛАЙН Т-47 РОВНИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- **УДОБНЫЙ В ПРИМЕНЕНИИ**
- **ПРОЧНЫЙ**
- **АРМИРОВАННЫЙ**
- **ДЛЯ РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ**

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Ровнитель универсальный ОСНОВИТ ЛЕВЕЛАЙН Т-47 предназначен для выравнивания оснований (слоем от 5 до 50 мм) и устройства прочного пола в жилых, офисных, торговых и общественных помещениях. Рекомендуется для заделки неровностей основания до 80 мм. ОСНОВИТ ЛЕВЕЛАЙН Т-47 может применяться в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, наливных полимерных покрытий, под окрашивание. Под укладку линолеума, паркета, ламината, ковролина, деревянных полов и пробковых покрытий поверхность рекомендуется дополнительно выровнять наливными полами ОСНОВИТ.

Рекомендуется для устройства всех видов стяжек, в том числе “плавающих”, стяжек на разделительном слое, укрытия трубопроводов. Применяется в системе “Теплый пол”. Для ручного и механизированного нанесения. Используется для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

Бетонные и цементно-песчаные основания.

СВОЙСТВА:

Ровнитель ОСНОВИТ ЛЕВЕЛАЙН Т-47 изготовлен на основе цемента, фракционированного песка, армирующих волокон и модифицирующих добавок. Продукт отличают следующие свойства:

- Внутреннее армирование фиброволокном
- Ходжение по полу через 6 часов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность на сжатие	≥20 МПа
Прочность на изгиб	≥7 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,8 МПа
Максимальная фракция	2,5 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,14* л
Расход смеси при слое 10 мм	18 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя:	
сплошное выравнивание	5-50 мм
заполнение углублений	до 80 мм
Ходжение через	6 часов
Жизнеспособность раствора	90 минут
Марка раствора по подвижности	Рк4
Морозостойкость	50 циклов

* При необходимости можно добавить не более 0,5 л чистой воды на мешок 25 кг

ФАСОВКА 25 кг



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением ровнителя с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Очищенное основание пылесосят и обрабатывают соответствующим грунтом ОСНОВИТ. Сухие и сильновпитывающие поверхности грунтуют в несколько слоев. Обработка грунтом улучшает сцепление ровнителя 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

При машинной заливке ровнителя сухую смесь необходимо засыпать в бункер штукатурной машины и, регулируя расход воды (ориентировочный расход воды – 300-350 л/час), подобрать требуемую консистенцию раствора. Данную пропорцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом. При этом непосредственно перед заливкой и во время выполнения работ необходимо проверять растекаемость приготовленного раствора (180-220 мм).

При ручной заливке ровнителя содержимое мешка необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,14 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 3,5 л воды) при одновременном перемешивании раствора. При необходимости можно добавить не более 0,5 л чистой воды на мешок 25 кг.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. 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. При наличии капиллярного подъёма влаги необходимо создать на основании слой гидроизоляции. Устройство стяжки на основании прочностью ниже 15 МПа возможно только через разделительный слой
4. 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.
5. При заливке пола сплошным слоем более 30 мм рекомендуется установка направляющих реек (маяков)
6. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду
7. Не допускать передозировку воды!!! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, ослабляет прочность стяжки, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин
8. Время использования готового раствора около 90 минут

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛОВ

пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Нанесение

На подготовленном основании необходимо выставить метки (маяки) и отрегулировать по ним толщину слоя наносимого материала с помощью уровня или нивелира.

С помощью насоса или вручную приготовленный раствор выливается на основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 5 до 50 мм. Раствор распределяется по поверхности при помощи металлического шпателя или правила, затем разравнивается и заглаживается.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 6 часов (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях).

При необходимости поверхность можно дополнительно выровнять наливным полом ОСНОВИТ через 24 часа после нанесения ровнителя (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях), предварительно обработав поверхность грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ Т-51.

Керамическую или каменную плитку можно укладывать прямо на готовый пол через 24 часа (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). Паркет, линолеум, ламинат, ковролин, деревянные полы, пробковое или наливное полимерное покрытие укладываются в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания) не ранее чем через 7 суток. Окончательная прочность достигается на 28 суток. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения ОСНОВИТ ЛЕВЕЛАЙН Т-47.

Расход

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

9. После того, как поверхность станет пригодной для хождения, деформационные швы, находящиеся на основании, необходимо перенести на верхний слой материала с помощью угловой шлифовальной машины
10. Помимо этого при заливке площади более 10 м² рекомендуется прорезать дополнительные деформационные швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5
11. При последующем выравнивании поверхности наливными полами ОСНОВИТ деформационные швы аналогично переносят на верхний слой материала. Перед укладкой напольного декоративного покрытия прорезанные швы заполняют подходящим материалом для расшивки швов
12. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C
13. 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 Т-51 в один слой. Не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков