

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛОВ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

По периметру планируемой заливки стяжки следует проложить деформационную (краевую) ленту, ширина которой выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя. Деформационные и конструкционные швы стяжки 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 к устройству стяжки 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 0,24-0,28 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 6-7 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 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Нанесение

На подготовленное основание через каждые 1,5-2 метра устанавливаются маяки, правильность установки которых проверяется уровнем или нивелиром.

Приготовленный раствор выкладывается на основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 30 до 300 мм. Смесь распределяется по поверхности при помощи ракля или правила, затем разравнивается и заглаживается. Через 24 часа необходимо прорезать деформационные швы (глубина шва не менее 10 мм), располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5.

При устройстве стяжки в помещениях с повышенной нагрузкой на пол (проходные, фойе, коридоры) рекомендуется использовать армирующую сетку.

Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается минимум через 12 часов (в зависимости от толщины слоя, температуры и влажности окружающей среды).

Готовую стяжку не рекомендуется использовать без напольного покрытия. Перед укладкой декоративных покрытий (не ранее чем через 2 суток) рекомендуется нанести дополнительный слой наливного пола ОСНОВИТ необходимой толщины, предварительно обработав стяжку грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ Т-51.

Керамическую плитку можно укладывать прямо на готовую стяжку через 24-48 часов; паркет, линолеум, ламинат, ковровые покрытия, 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 суток. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения ОСНОВИТ ИННОЛАЙН Т-43.

Расход

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

ОСНОВИТ ИННОЛАЙН Т-43 СТЯЖКА ЛЁГКАЯ

- АРМИРОВАННАЯ
- НИЗКИЙ РАСХОД
- СЛОЙ ДО 300 ММ
- ПОВЫШЕННЫЕ ШУМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ НА НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Стяжка ОСНОВИТ ИННОЛАЙН Т-43 предназначена для предварительного выравнивания оснований и устройства легкого и прочного пола в жилых и офисных помещениях. ОСНОВИТ ИННОЛАЙН Т-43 может применяться в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки. Под укладку линолеума, паркета, ламината, ковролина, деревянных полов и пробковых покрытий поверхность рекомендуется дополнительно выровнять наливными полами ОСНОВИТ.

Применяется в помещениях с повышенными требованиями к шумоизоляции. Рекомендуется в качестве альтернативы трехэтапному устройству легких стяжек, для утепления плоских кровель, а также придания полу необходимого уклона. Применяется с системой «Теплый пол» для снижения потери тепла через основание. Используется для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

Бетонные и цементно-песчаные основания

СВОЙСТВА:

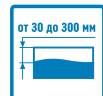
Стяжка легкая ОСНОВИТ ИННОЛАЙН Т-43 изготовлена на основе цемента, армирующих волокон, мелкофракционного керамзитового гравия и модифицирующих добавок. Продукт отличают следующие свойства:

- Внутреннее армирование фиброволокном
- Повышенные тепло-, звуко- и шумоизоляционные свойства
- Низкий расход

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Марочная прочность на сжатие | ≥15 МПа |
| Прочность на изгиб | 5 МПа |
| Прочность сцепления с основанием | ≥0,6 МПа |
| Расход воды на 1 кг сухой смеси | 0,24-0,28 л |
| Расход смеси при слое 10 мм | 12 кг/м ² |
| Рекомендуемая толщина слоя | 30-300 мм |
| Хожение через | 12 часов |
| Коэффициент теплопроводности | 0,32-0,36 Вт / (м ² ·°С) |
| Жизнеспособность раствора | 60 минут |
| Морозостойкость | 50 циклов |

ФАСОВКА 25 кг



РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию, ослабляет прочность стяжки, 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 10 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток
5. Время использования готового раствора около 60 минут с момента затворения водой
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 ИННОЛАЙН Т-43 поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, например, укрыв готовую стяжку полиэтиленовой пленкой или обработав ее грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ Т-51 в один слой; не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков