



# СТАРТОЛАЙН FC43 L

## СТЯЖКА ЛЁГКАЯ

- НИЗКИЙ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС
- ПОВЫШЕННЫЕ ТЕПЛО- И ШУМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- НИЗКИЙ РАСХОД
- СОДЕРЖИТ АРМИРУЮЩИЕ ВОЛОКНА
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стяжка ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН FC43 L предназначена для предварительного выравнивания оснований и устройства легкого и прочного пола в жилых и офисных помещениях. ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН FC43 L 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 в системе «Тёплый пол» для снижения потерь тепла через основание. Используется для внутренних и наружных работ. Не эксплуатировать без покрытия.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные и цементно-песчаные основания.

### СВОЙСТВА

- Стяжка имеет низкий удельный вес, за счет чего снижается нагрузка на основание.
- Благодаря наличию в смеси легкого наполнителя стяжка обладает тепло- и шумоизоляционными свойствами, препятствуя потерям тепла и снижая уровень шума.
- Низкий расход материала позволяет значительно снизить затраты на устройство пола.
- Внутреннее армирование фиброволокном увеличивает прочность, трещиностойкость и износостойкость пола.
- Толщина слоя (от 30 до 300 мм) позволяет выравнивать поверхность за один проход, повышая эффективность труда.
- Ходжение по полу через 12 часов значительно сокращает время проведения работ.
- Высокая водо- и морозостойкость сохраняют все заявленные эксплуатационные свойства материала при периодическом контакте с водой и воздействии отрицательных температур.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность при сжатии	≥15 МПа
Прочность при изгибе	5 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	30–300 мм
Расход смеси при слое 10 мм	12 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды	0,24–0,26 л/кг
Ходжение через	12 часов
Жизнеспособность	60 минут
Плотность затвердевшего раствора	1500 кг/м <sup>3</sup>
Морозостойкость	50 циклов
Коэффициент теплопроводности	0,32–0,36 Вт/(м <sup>2</sup> ·°C)
Устройство наливного пола, через	7 суток
Эксплуатация системы «Теплый пол» через	28 суток
Температура эксплуатации	-50°C...+65°C
Температура при нанесении	+5°C...+30°C



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



### Подготовка основания

Перед нанесением материала с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. По периметру заливки стяжки необходимо проложить деформационную (краевую) ленту, ширина которой выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя. Деформационные и конструкци-

онные швы стяжки должны совпадать с соответствующими швами заданий.

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность необходимо обработать соответствующим грунтом ОСНОВИТ. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоёв. Основание готово к устройству стяжки только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрязнённых поверхностей.

### Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,24-0,26 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 6,0-6,5 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 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.

Не допускать передозировку воды!!! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, ослабляет прочность пола, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

### 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.

При площади заливки более 10 м<sup>2</sup> необходимо предусмотреть устройство деформационных швов, располагаемых между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющих 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.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. В процессе твердения ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН FC43 L поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

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 7 суток) рекомендуется нанести дополнительный слой наливного пола ОСНОВИТ необходимой толщины, предварительно обработав пол грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ ЛЮКС LP51 A.

Керамическую плитку можно укладывать прямо на готовую стяжку через 3 суток; паркет, ламинат, деревянные полы – 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 СТАРТОЛАЙН FC43 L.

