



СТАРТОЛАЙН FC44 M

СТЯЖКА МАШИННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

- ВЫСОКАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ
- ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВСЕХ ВИДОВ СТЯЖЕК
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стяжка ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН FC44 M предназначена для предварительного выравнивания оснований и устройства пола в жилых и офисных помещениях. ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН FC44 M может применяться в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки. Под укладку линолеума, паркета, ламината, коврового покрытия и пробковых покрытий поверхность рекомендуется дополнительно выровнять наливными полами ОСНОВИТ.

Рекомендуется для устройства всех видов стяжек, в том числе «плавающих», стяжек на разделительном слое, придания полу необходимого уклона. Применяется в системе «Теплый пол». Для внутренних и наружных работ. Не эксплуатировать без покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность при сжатии	≥20 МПа
Прочность при изгибе	5 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	10-150 мм
Расход смеси при слое 10 мм	17-18 кг/м ²
Расход воды	0,15-0,20 л/кг
Растекаемость	150-250 мм
Ходжение через	24 часа
Жизнеспособность	40 минут
Морозостойкость	50 циклов
Деформационные швы через	24 часа
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



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные и цементно-песчаные основания.

СВОЙСТВА

- Возможность механизированного нанесения значительно повышает производительность работ.
- Применение материала для устройства всех видов стяжек позволяет использовать его в разных типах помещений с разными условиями эксплуатации.
- Высокая растекаемость обеспечивает удобство в работе и снижает трудозатраты при проведении работ.
- Широкий диапазон слоев нанесения позволяет выравнивать значительные перепады уровней поверхности за один проход, повышая производительность труда.
- Высокие водо- и морозостойкость сохраняют все заявленные эксплуатационные свойства материала при периодическом контакте с водой и воздействии отрицательных температур.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Прочность основания должна быть не менее 15 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований - не менее 28 суток. По периметру планируемой заливки стяжки следует проложить краевую ленту, ширина которой выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя. Деформационные и конструкционные швы стяжки должны совпадать с соответствующими швами зданий.

Перед нанесением материала 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 сильнопитывающие поверхности грунтуют в несколько слоев. Обработка грунтом улучшает сцепление стяжки 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

Для приготовления раствора при машинном нанесении необходимо сухую смесь засыпать в бункер штукатурной машины. Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию растворной смеси. Данную пропорцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом.

Для приготовления растворной смеси при ручном нанесении необходимо содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,15 – 0,20 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 3,75-5,0 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 повторно 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 наносится механизированным (с помощью штукатурной машины) или ручным способом на основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 10 до 150 мм. Смесь распределяется по поверхности при помощи ракля или правила, затем разравнивается и заглаживается. При устройстве стяжки в помещениях с повышенной нагрузкой на пол (проходные, фойе, коридоры) рекомендуется использовать армирующую сетку.

При площади заливки более 10 м² через 24 часа после нанесения покрытия 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.

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

Готовую стяжку не рекомендуется использовать без финишного покрытия. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. 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 ЛЮКС LP51 А в один слой. Не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 24 часа (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). 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 стяжку грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ ЛЮКС LP51 А.

Керамическую плитку можно укладывать прямо на готовую стяжку через 3 суток; паркет, линолеум, ламинат, ковровый, 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 суток. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН FC44 М.

