



СТАРТОЛАЙН FC41 H

СТЯЖКА ВЫСОКОПРОЧНАЯ

- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ
- СОДЕРЖИТ АРМИРУЮЩИЕ ВОЛОКНА
- ДЛЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАГРУЗКОЙ
- ХОЖДЕНИЕ ЧЕРЕЗ 12 ЧАСОВ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стяжка ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН FC41 H предназначена для предварительного выравнивания оснований и устройства прочного пола в жилых, офисных, торговых и общественных помещениях. ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН FC41 H 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 выравнивать наливными полами ОСНОВИТ.

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

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные и цементно-песчаные основания.

СВОЙСТВА

- Высокая прочность при сжатии и высокая прочность при изгибе обеспечивают надежность и долговечность пола.
- Внутреннее армирование фиброволокном увеличивает прочность, трещиностойкость и износостойкость пола.
- Широкий диапазон слоев нанесения позволяет выравнивать значительные перепады уровней поверхности за один проход, повышая эффективность труда.
- Хождение по полу через 12 часов значительно сокращает время проведения работ.
- Быстрый набор прочности позволяет укладывать последующие покрытия через 24-48 часов.
- Высокие водо- и морозостойкость сохраняют все заявленные эксплуатационные свойства материала при периодическом контакте с водой и воздействии отрицательных температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность при сжатии	≥ 30 МПа
Прочность при изгибе	10 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥ 0,6 МПа
Максимальная фракция	5 мм
Рекомендуемая толщина слоя	20-200 мм
Расход смеси при слое 10 мм	20 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,11-0,15 л
Хождение через	≥ 12 часов
Жизнеспособность	40 минут
Морозостойкость	50 циклов
Устройство наливного пола	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

Прочность основания должна быть не менее 25 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований – не менее 28 суток. Устройство стяжки на основании прочностью ниже 25 МПа возможно только через разделительный слой.

По периметру планируемой заливки стяжки 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.

Перед нанесением стяжки 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 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 0,11-0,15 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 2,75-3,75 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.

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

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду

Нанесение

На подготовленном основании через каждые 1,5-2 метра необходимо выставить маяки и отрегулировать по ним толщину слоя наносимого материала с помощью уровня или нивелира.

Приготовленный раствор выкладывается на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 20 до 200 мм. Раствор распределяется по поверхности при помощи ракля или правила,

затем разравнивается и заглаживается.

После того, как поверхность станет пригодной для хождения, деформационные швы, находящиеся на основании, необходимо перенести на верхний слой материала с помощью угловой шлифовальной машины. 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. Перед укладкой напольного декоративного покрытия прорезанные швы заполняют подходящим материалом для расшивки швов.

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 1 суток после их окончания поверхность необходимо защитить от интенсивного высыхания, например, укрыв готовую стяжку полиэтиленовой пленкой или обработав ее грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ ЛЮКС LP51 А в один слой. Не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

Выровненная поверхность пригодна для хождения минимум через 12 часов (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). Готовую стяжку не рекомендуется использовать без напольного покрытия. Керамическую или каменную плитку можно укладывать через 1-2 суток (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). Паркет, линолеум, ламинат, ковролин, деревянные полы, пробковое или наливное полимерное 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 СТАРТОЛАЙН FC41 Н.

