



НИПЛАЙН FC42 H

НАЛИВНОЙ ПОЛ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ

- ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ
- ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ГОТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ
- ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ
- ВЫСОКАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ
- ДЛЯ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наливной пол ОСНОВИТ НИПЛАЙН FC42 H предназначен для окончательного выравнивания оснований слоем от 3 до 30 мм в жилых, офисных, торговых и общественных помещениях. ОСНОВИТ НИПЛАЙН FC42 H может применяться в качестве основания под укладку керамической плитки, паркета, коврового покрытия, линолеума, ламината и других напольных покрытий. Применяется в системе «Тёплый пол». Для ручного и механизированного нанесения. Используется для внутренних работ. Не эксплуатировать без покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

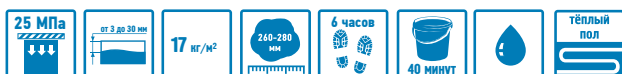
Марочная прочность при сжатии	≥25 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	3-30 мм
Расход смеси при слое 10 мм	17 кг/м ²
Расход воды	0,20-0,22 л/кг
Растекаемость	260-280 мм
Ходжение через	6 часов
Жизнеспособность	40 минут
Укладка керамической плитки через	3 суток
Укладка паркета, ламината, линолеума, коврового покрытия	7 суток
Эксплуатация системы «Тёплый пол» через	28 суток
Температура эксплуатации	+5°C...+65°C
Температура при нанесении	+5°C...+30°C

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные и цементно-песчаные основания.

СВОЙСТВА

- Высокая прочность пола позволяет использовать его в помещениях с различными нагрузками.
- Высокая растекаемость и способность к самовыравниванию обеспечивают удобство в работе и высокое качество готовой поверхности.
- Возможность механизированного нанесения значительно повышает производительность работ.
- Трещиностойкость наливного пола гарантирует надёжность и долговечность пола.
- Высокие водо- и морозостойкость сохраняют все заявленные эксплуатационные свойства материала при периодическом контакте с водой и воздействию 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 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.

Перед нанесением наливного пола с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Трещины, выбоины, стыки должны быть заделаны. Очищенное основание пылесосят и обрабатывают соответствующим грунтом ОСНОВИТ. Сухие и сильнопыляющие поверхности грунтуют в несколько слоев. Обработка грунтом улучшает сцепление наливного пола 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 содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,20-0,22 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0-5,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится профессиональным миксером или электродрелью с насадкой. 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 пола, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин.

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

Нанесение

Приготовленный раствор выливается на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 3 до 30 мм. Раствор распределяется по поверхности при помощи стальной гладилки, ракля или правила и сразу же прокатывается игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха, вовлеченного во время перемешивания раствора.

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 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 6 часов (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). Керамическую или каменную плитку можно укладывать через 3 суток (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). Паркет, линолеум, ламинат, ковролин, 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 НИПЛАЙН FC42 Н.

