



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность на сжатие	≥20 МПа
Прочность на изгиб	≥5 МПа
Рекомендуемая толщина слоя:	5-50 мм
Расход смеси при слое 10 мм	18 кг/м²
Расход воды	0,14 л/кг
Ходжение через	12 часов
Растекаемость	180 – 210 мм
Жизнеспособность	90 минут
Морозостойкость	50 циклов
Укладка керамической плитки через	3 суток
Укладка паркета, ламината, линолеума, коврового покрытия	7 суток
Эксплуатация системы «Теплый пол» через	28 суток
Температура эксплуатации	-50°C...+65°C
Температура при нанесении	+5°C...+30°C



НИПЛАЙН FC47

РОВНИТЕЛЬ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ

- ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ
- СОДЕРЖИТ АРМИРУЮЩИЕ ВОЛОКНА
- ХОЖДЕНИЕ ЧЕРЕЗ 12 ЧАСОВ
- ДЛЯ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ровнитель высокопрочный ОСНОВИТ НИПЛАЙН FC47 предназначен для выравнивания оснований (слоем от 5 до 50 мм) и устройства прочного пола в жилых, офисных, торговых и общественных помещениях. Рекомендуется для заделки неровностей до 80 мм. ОСНОВИТ НИПЛАЙН FC47 может применяться в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, наливных полимерных покрытий, под окрашивание. Под укладку линолеума, паркета, ламината, коврового покрытия, деревянных полов и пробковых покрытий при необходимости поверхность рекомендуется дополнительно выравнивать наливными полами ОСНОВИТ.

Ровнитель ОСНОВИТ НИПЛАЙН FC47 рекомендуется для устройства всех видов стяжек, в том числе «плавающих», стяжек на разделительном слое, укрытия трубопроводов. Применяется в системе «Теплый пол». Для ручного и механизированного нанесения. Для внутренних и наружных работ. Не эксплуатировать без покрытия.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные и цементно-песчаные основания.

СВОЙСТВА

- Высокая марочная прочность при сжатии позволяет использовать ровнитель в различных типах помещений.
- Внутреннее армирование фиброволокном увеличивает прочность, трещиностойкость и износостойкость пола.
- Возможность механизированного нанесения значительно повышает производительность труда.
- Хорошая растекаемость обеспечивает удобство в работе и высокое качество готовой поверхности.
- 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 20 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток. Устройство пола на основании прочностью ниже 20 МПа возможно только через разделительный слой. При наличии капиллярного подъёма влаги необходимо создать на основании слой гидроизоляции.

По периметру планируемой заливки пола следует

положить 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 ровнителя 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 сильно впитывающие поверхности грунтуют в несколько слоев. Обработка грунтом улучшает сцепление ровнителя 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 загрязненных поверхностей.

Приготовление раствора

Содержимое мешка необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,14 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 3,5 л воды) при одновременном перемешивании раствора. При необходимости можно добавить не более 0,5 л чистой воды на мешок 25 кг.

Перемешивание производится профессиональным миксером или электродрелью с насадкой до образования однородной массы. Раствор необходимо выдержать 3–5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 90 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (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 ёмкости, инструменты и воду.

Нанесение

На подготовленном основании необходимо выставить метки (маяки) и отрегулировать по ним толщину слоя наносимого материала с помощью уровня или нивелира.

Приготовленный раствор выливается на основание с таким расчетом,

чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 5 до 50 мм. Раствор распределяется по поверхности при помощи металлического шпателя, ракли 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.

При последующем выравнивании поверхности наливными полами ОСНОВИТ деформационные швы аналогично переносят на верхний слой материала. 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 12 часов (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). При необходимости поверхность можно дополнительно выровнять наливным полом ОСНОВИТ через 7 суток после нанесения ровнителя (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях), предварительно обработав поверхность грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ ЛЮКС LP51 А.

Керамическую или каменную плитку можно укладывать прямо на готовый пол через 2 суток (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). Паркет, линолеум, ламинат, ковровые, деревянные полы, пробковое или наливное полимерное покрытие укладываются 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 FC47.

