



РЕКС® НП 4000

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ



- ◆ **ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО И ФИНИШНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ (2 В 1)**
- ◆ **РУЧНОЕ И МАШИННОЕ НАНЕСЕНИЕ**
- ◆ **ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

Упаковка: мешки по 25 кг

Расход: 16 кг/м² при толщине слоя 10 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Предварительное и финишное выравнивание полов в жилых домах, офисах и общественных зданиях.
- ◆ Используется как для ремонта, так и для нового строительства под различные виды напольных покрытий.
- ◆ Для помещений с любым уровнем влажности, а также в системах «Теплый пол» и «Плавающий пол».
- ◆ **Рекомендуемые основания:** бетонные и цементно-песчаные.

ДОСТОИНСТВА

- ◆ Возможность механизированного нанесения значительно повышает производительность труда.
- ◆ Ускоренный набор прочности сокращает время проведения работ.



ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Макс. крупность заполнителя	0,35 мм
Растекаемость раствора	????
Прочность на сжатие, 28 дней	≥20 МПа
Прочность на изгиб, 28 дней	≥5 МПа
Прочность на отрыв (адгезия)	≥1,0 МПа
Усадка, 28 дней	≤0,5 мм/м
Рекомендуемая толщина слоя	2-30 мм
Расход смеси при толщине слоя нанесения 10 мм	16 кг/м ²
Расход воды для затворения 25 кг смеси	5,4-6,0 л
Время хождения через	2-4 часа
Укладка напольного покрытия через	1-3 суток
Срок использования приготовленного состава	30 минут
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C ÷ +30°C

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим, твердым (прочность на сжатие не менее 15 МПа) и обеспыленным. Оптимальным основанием является бетон или цементно-песчаная стяжка (возраст не менее 3 месяцев).

Очистить от жира, клея, масляных пятен и других загрязнений. Отслаивающиеся участки удалить шлифованием или фрезированием. Имеющиеся отверстия заделать.

Следует тщательно увлажнить поверхность бетона (до достижения водонасыщенного состояния при сухой поверхности). В особых случаях увлажнение до водонасыщенного состояния может занимать 24 часа. Избыточную влагу с поверхности следует удалить.

По периметру планируемой заливки стяжки следует проложить краевую ленту, ширина которой выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

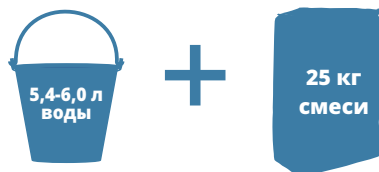
Для повышения адгезии поверхность рекомендуется обработать грунтовкой **РЕКС® АКРИЛ** в соответствии с описанием материала. Обработка дисперсией **РЕКС® АКРИЛ** производится за 4-6 часов до производства работ.

Если выравнивание выполняется в несколько слоев, обработка дисперсией **РЕКС® АКРИЛ** производится перед каждым выравнивающим слоем за 4-6 часов до производства работ.

Основание готово к устройству пола только после полного высыхания грунта **РЕКС® АКРИЛ**.



Приготовление смеси



- ♦ Всыпать порошок **РЕКС® НП 4000** в емкость с водой и тщательно перемешать смесительной установкой в течение 2-3 минут до получения однородной массы.
- ♦ Выдержать полученный раствор 3 минуты и повторно перемешать.

При низких температурах рекомендуется использовать для смешивания теплую воду.

Не допускать избыточного количества воды. Это может привести к расслаиванию раствора, снизить прочность, замедлить высыхание и вызвать образование трещин. Расход воды может изменяться в зависимости от условий окружающей среды.

Нанесение

Важно!!! Запрещается наносить **РЕКС® НП 4000** на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°C / выше +30°C или может опуститься ниже +5°C в ближайшие 24 часа.

Во время выполнения работ и в последующие 24 часа не допускать воздействия сквозняков и воздушной тяги на поверхность пола.

- ♦ Вылить приготовленный раствор на подготовленное основание. При локальном выравнивании отдельных неровностей и выведении выравнивающего слоя «в ноль» смесь нанести стальным гладким шпателем.
- ♦ Распределить раствор по поверхности при помощи стальной гладилки, ракли или правила и сразу же прокатить поверхность игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха, вовлеченного во время перемешивания раствора.

Важно!!! Работы по устройству финишного покрытия в отдельном помещении должны проводиться без перерывов.

Схватывание

Время схватывания и отверждения может меняться в зависимости от температурно-влажностных условий. Большое содержание влаги в основании и низкая температура в помещении замедляют процесс высыхания состава, низкая влажность и высокая температура сокращают сроки его схватывания.

В местах расположения деформационных швов, находящихся в конструкции основы, выровненный слой разрезают, например, при помощи угловой шлифовальной машины сразу же после того, как только поверхность станет пригодной для хождения. После этого швы заполняют эластичным материалом для швов.



Во время выполнения работ и в последующие 24 часа желательно не допускать воздействия сквозняков и воздушной тяги на поверхность пола.

РЕКС® НП 4000 не подлежит окраске и не рекомендуется для использования без напольного покрытия. При укладке напольного покрытия необходимо выполнять работы в соответствии с требованиями изготовителя напольного покрытия относительно допустимых показателей влажности.

Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой.

Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

РЕКС® НП 4000 - состав на основе цемента, поэтому он может вызывать раздражение кожи и глаз.

Необходимо всегда пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками.

При затворении рекомендуется использование респираторов.

При попадании состава на кожу или в глаза немедленно смыть его чистой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

При попадании в пищеварительный тракт следует выпить большое количество воды или молока и обязательно обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.

Укладывать друг на друга в высоту не более 2-х поддонов.

Срок хранения – 9 месяцев (от даты производства).