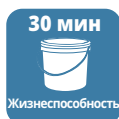




РЕКС® НП 3000

НАЛИВНОЙ ПОЛ ДЛЯ ФИНИШНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ



- ◆ ФИНИШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОЛОВ
- ◆ РУЧНОЕ И МАШИННОЕ НАНЕСЕНИЕ
- ◆ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

Упаковка: мешки по 25 кг

Расход: 15 кг/м² при толщине слоя 10 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Финишное выравнивание полов в жилых домах, офисах и общественных зданиях перед укладкой финишных декоративных покрытий.
- ◆ 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».
- ◆ **Рекомендуемые основания:** бетонные и цементно-песчаные.

ДОСТОИНСТВА

- ◆ Отличная растекаемость обеспечивает идеально ровную поверхность пола.
- ◆ Возможность механизированного нанесения повышает производительность труда.
- ◆ Ускоренный набор прочности сокращает время выполнения работ.
- ◆ Высокая прочность позволяет выдерживать высокие нагрузки.



ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Макс. крупность заполнителя	0,2 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	0,5-10 мм
Расход смеси при толщине слоя нанесения 10 мм	15 кг/м ²
Расход воды для затворения 25 кг смеси	6,2-6,8 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.

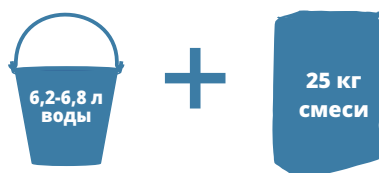
Для повышения адгезии поверхность рекомендуется обработать грунтовкой **РЕКС® АКРИЛ** в соответствии с описанием материала. Обработка дисперсией **РЕКС® АКРИЛ** производится за 4-6 часов до производства работ.

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 3000** 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 3000** 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.

При наличии деформационных швов в основании перенести их на верхний слой уложенного состава после набора прочности, необходимого для хождения.

Также при площади заливки 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. Прорезанные швы заполняют герметиком.



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

РЕКС® НП 3000 не подлежит окраске и не рекомендуется для использования без напольного покрытия.

Керамическую или каменную плитку можно укладывать через 3 суток.

Паркет, линолеум, ламинат, ковролин, деревянные полы, пробковое покрытие – в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания), но 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

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 3000 - 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).