



РЕКС® НП 4000

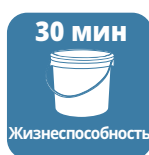
Техническая спецификация

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ 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



ДОСТОИНСТВА

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

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.



РЕКС® НП 4000

Техническая спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. крупность заполнителя	0,35 мм
Подвижность готового раствора	280 - 300 мм
Прочность на сжатие, 28 суток	≥30 МПа
Прочность на изгиб, 28 суток	≥5 МПа
Прочность на отрыв (адгезия), 28 суток	≥1,0 МПа
Усадка, 28 суток	≤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 восприятия пешеходных нагрузок	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 (возраст не менее 3 месяцев) или цементно-песчаная стяжка (возраст не менее 28 суток).

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

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

Сильно впитывающие основания перед грунтованием увлажнить до достижения водо-насыщенного состояния. Избыточную влагу с поверхности следует удалить.

Перед нанесением **РЕКС® НП 4000** основание обработать грунтовкой **РЕКС® АКРИЛ**, тщательно втирая ее в основание щеткой. Сухие и сильно впитывающие основания прогрунтовать в 2 слоя. При многослойном выравнивании пола грунтование производить перед каждым выравнивающим слоем.

Ориентировочно через 4 часа после обработки грунтовкой (при температуре +20 С) основание готово к нанесению покрытия. При этом на основании не должно быть локальных скоплений грунтовки в углублениях (луж), при прикосновении палец должен слегка прилипнуть к основанию.

Грунтование увеличивает сцепление с основанием, повышает растекаемость раствора, предотвращает образование воздушных пузырей и быстрый уход воды из раствора в основание.

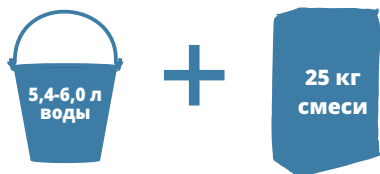
Важно!!! Запрещается наносить **РЕКС® НП 4000** после полного высыхания грунтовки (при прикосновении пальцем к поверхности нет прилипания). В этом случае необходимо повторно прогрунтовать основание.



РЕКС® НП 4000

Техническая спецификация

Приготовление смеси



- ◆ Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой и тщательно перемешать.
- ◆ 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 отметку чистого пола смесь нанести стальным гладким шпателем.
- ◆ Распределить раствор по поверхности при помощи стальной гладилки, ракля или правила и сразу же прокатать 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 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.



РЕКС® НП 4000

Техническая спецификация

Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой.

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).

Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются как общие указания и требуют уточнения на практическом опыте.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, поскольку цели и условия их применения не находятся под контролем компании.