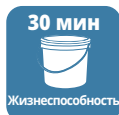




РЕКС® НП 5000

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ РОВНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛА



- ◆ **СТЯЖКА С ВЫСОКОЙ РАСТЕКАЕМОСТЬЮ**
- ◆ **РУЧНОЕ И МАШИННОЕ НАНЕСЕНИЕ**
- ◆ **ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

Упаковка: мешки по 25 кг

Расход: 19 кг/м² при толщине слоя 10 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Базовое выравнивание оснований в сухих и влажных помещениях.
- ◆ Создание стяжек, в том числе уклонообразующих, покрытия трубопроводов.
- ◆ В качестве основания под укладку различных напольных покрытий.
- ◆ Для помещений с любым уровнем влажности, а также в системах «Теплый пол».
- ◆ **Рекомендуемые основания:** бетонные и цементно-песчаные.

ДОСТОИНСТВА

- ◆ Хорошая растекаемость обеспечивает простоту в использовании и высокое качество готовой поверхности.
- ◆ Возможность механизированного нанесения значительно повышает производительность труда.
- ◆ Ускоренный набор прочности сокращает время проведения работ.



ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Макс. крупность заполнителя	1,5 мм
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	5-80 мм
Расход смеси при толщине слоя нанесения 10 мм	19 кг/м ²
Расход воды для затворения 25 кг смеси	3,0-4,0 л
Время хождения через	2-4 часа
Укладка напольного покрытия через	1-5 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.

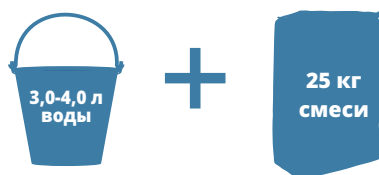
Для повышения адгезии поверхность рекомендуется обработать грунтовкой **РЕКС® АКРИЛ** в соответствии с описанием материала. Обработка дисперсией **РЕКС® АКРИЛ** производится за 4-6 часов до производства работ.

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 5000** 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 5000** 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.

- ♦ Перед началом работ оценить ровность поверхности. Выставить на подготовленном основании маяки и отрегулировать по ним толщину наносимого слоя, используя для этого уровень или нивелир. При планировании деформационных швов сразу произвести их разметку, учитывая геометрию помещения.
- ♦ При устройстве системы «теплый пол» толщина слоя стяжки (связанной с основой) составляет не менее 40 мм с обязательным армированием стальной сеткой.
- ♦ Распределить состав по поверхности при помощи рейки или стального гладкого шпателя.

Схватывание

В жаркую или ветреную погоду после начала схватывания следует увлажнять участок выполненных работ, а при холодной погоде укрывать его изоляционным материалом в течении 24 часов.

Время схватывания и отверждения может меняться в зависимости от температурно-влажностных условий. Не рекомендуется применять дополнительные ускорители 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.

Вывоженная поверхность пригодна для хождения минимум через 2 часа (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях). Керамическую или каменную плитку можно укладывать через 1-2 суток (при толщине слоя 10 мм, нормальных температурно-влажностных условиях).

Паркет, линолеум, ламинат, ковролин, деревянные полы или пробковое покрытие - в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания), но не ранее чем через 7 суток. Наливное полимерное покрытие - в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания), но не ранее чем через 28 суток. Окончательная прочность достигается на 28 суток. 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 5000 - 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).