

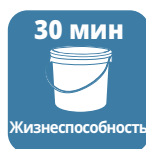
Техническая спецификация

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

**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.
- ◆ Быстрое высыхание материала позволяет наносить последующее покрытие в сжатые сроки по сравнению с обычными цементными стяжками.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

РЕКС® НП 5000

Техническая спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. крупность заполнителя	1,5 мм
Подвижность готового раствора	180 - 240 мм
Прочность на сжатие, 28 суток	≥40 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	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 восприятия пешеходных нагрузок	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 (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 стяжки следует проложить краевую ленту, ширина которой выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

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

Перед нанесением **РЕКС® НП 5000** 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.

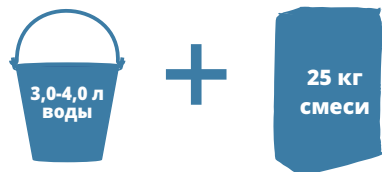
Ориентировочно через 4 часа после обработки грунтовкой (при температуре +20 С) основание готово к нанесению покрытия. При этом на основании не должно быть локальных скоплений грунтовки в углублениях (луж), при прикосновении палец должен слегка прилипнуть к основанию.

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 5000** после полного высыхания грунтовки (при прикосновении пальцем к поверхности нет прилипания). В этом случае необходимо повторно прогрунтовать основание.

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 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 течение 24 часов.

Время схватывания, высыхания, отверждения и набора прочности 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.

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.

Вывороченная поверхность пригодна для хождения минимум через 2-4 часа (при температуре воздуха +20°C). При необходимости перед укладкой напольных покрытий поверхность можно отшлифовать или дополнительно выровнять (не ранее, чем через 24 часа) наливным полом РЕКС® НП 3000.

На выровненную поверхность можно укладывать различные напольные покрытия. Керамическую или каменную плитку можно укладывать прямо на готовый пол через 1-5 суток. Паркет, линолеум, ламинат, ковролин, деревянные полы или пробковое покрытие укладывать через 1-5 суток. Наливное полимерное покрытие - в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания) укладывать через 1-5 суток. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее, чем через 7 суток после нанесения.

РЕКС® НП 5000

Техническая спецификация

Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой.

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).

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.