

N100

наливной пол
универсальный
самовыравнивающийся



**внутренние
работы**



**для выравнивания полов внутри
помещений с нормальной влажностью**

ОПИСАНИЕ

Сухая смесь изготовлена на основе минерального комплексного вяжущего, заполнителей и модифицирующих полимерных добавок, обеспечивающих прочность, отсутствие трещин, безусадочность, самовыравнивающую способность раствора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самовыравнивающийся
- Широкий диапазон применения: стяжка + наливной пол
- Пригоден для пешего хождения через 4 часа
- Изготовлен из экологически чистых природных материалов
- Безусадочный
- Быстрые сроки набора прочности способствуют сокращению времени выполнения отделочных работ
- Пригоден для ручного и механизированного способа нанесения
- Удобен и прост в применении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания поверхности пола в жилых и общественных помещениях слоем от 3 до 100 мм по бетонным, цементно-песчаным и гипсовым основаниям. При этом прочность основания при сжатии должна быть не менее 20 МПа. Применяется в помещениях с нормальной влажностью под последующее отделочное покрытие. Может использоваться для изготовления полов различных видов и систем: «теплый пол», «плавающий пол» и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие, не менее	15 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Связующее	минеральное комплексное вяжущее
Толщина нанесения	От 3 до 100 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	13 кг/м ²
Кол-во воды на 1 кг сухой смеси	~ 0,4 л
Жизнеспособность раствора	30 мин
Линейная деформация, не более	0,5 мм/м
Возможность пешего хождения	4 часа
Температура основания (при нанесении)	От +10 до +35 °С
Упаковка	25 кг
Срок хранения	12 месяцев в заводской упаковке
Выпускается в соответствии с	ТУ 5745-003-85144232-2010



N100

**наливной пол
универсальный
самовыравнивающийся**

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ

Основанием для выравнивания может служить бетонный или гипсовый пол, железобетонные перекрытия, цементно-песчаная стяжка по прочности на сжатие не менее 20 Мпа. Возраст цементно-песчаного основания - не менее 28 суток.

ВАЖНО!

Не превышать дозировку воды указанную производителем. Превышение указанной дозировки ведет к ухудшению технических характеристик и качества поверхности.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

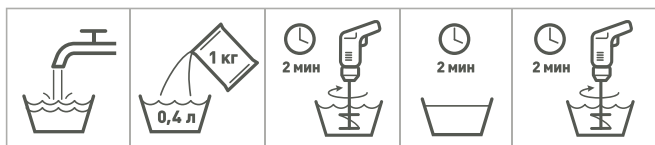
Рекомендуется выполнять работы по заливке пола при следующих условиях:

- основание должно быть сухим;
- температура основания не ниже 10°C;
- температура воздуха не ниже 10°C;
- относительная влажность воздуха не более 75%.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от грязи и пыли, масляных, жировых пятен и других органических веществ. Трещины и стыки должны быть заделаны. После очистки поверхность необходимо обработать грунтовкой, соответствующей типу основания, для улучшения сцепления. В помещении, в котором проводятся работы, должны быть организован воздухообмен исключающий сквозняки. Вдоль стен и колонн в местах примыкания пола уложить демфирующие прокладки (лента, тонкие полоски пенополистирола или другого пористого материала). Для создания требуемого уровня заливки пола рекомендуется выставить маяки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА



Сухая смесь затворяется водой по принципу «смесь в воду» в соотношении на 25 кг сухой смеси (1 мешок) — 10 л водопроводной воды (1 ведро). Перемешивать строительным миксером или дрелью с насадкой не менее 2 минут до получения однородной массы, затем выдержать 1 минуту и повторно кратковременно перемешать. Для приготовления раствора механизированным способом, сухую смесь засыпать в бункер раствора-смесительной станции. Регулировать расход воды, начиная с большего и постепенно уменьшая до получения требуемой консистенции растворной смеси.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Готовый раствор равномерно распределить по поверхности параллельными полосами или квадратами, при необходимости разровнять широким шпателем, игольчатым валиком или другим инструментом (выбор инструмента зависит от толщины наносимого слоя пола 3 -100 мм). Интервал времени между заливкой очередной порции раствора не должен превышать 10-15 минут. Образовавшиеся пузырьки воздуха удаляются игольчатым валиком. Ходить по полу можно не ранее чем через 4 часа после заливки (в зависимости от толщины наносимого слоя и температуры основания). Укладку керамической плитки допускается производить не ранее чем через 3 суток. Укладку паркета, ламината, линолеума, ковровина - не ранее чем через 7 суток, но в любом случае покрытие укладывается только на полностью высохший пол. При величине заливаемой площади пола более 48 кв.м и с диагональю более 10 м, в полах следует устраивать деформационный шов.

ВНИМАНИЕ!

Для предотвращения раннего схватывания растворной смеси необходимо использовать только чистый инструмент, ёмкости и воду. Не допускается добавление воды в готовую растворную смесь в процессе производства работ. Нарушение рекомендаций производителя по подготовке основания и приготовления растворной смеси ведет к значительному ухудшению качества готовой поверхности. При работе с растворной смесью рекомендуется использовать очки и перчатки. При попадании смеси на слизистые оболочки промыть их чистой водой. В случае сильного раздражения слизистых оболочек обратиться к врачу. Залитые полы могут использоваться только в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, ламината, линолеума, паркета и проч. покрытий.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания в глаза или дыхательные пути. Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке в условиях, не допускающих увлажнения и обеспечивающих сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60% составляет 12 месяцев от даты изготовления.

СЕРТИФИКАТЫ

- Санитарно-эпидемиологическое заключение
- Сертификат соответствия
- Сертификат соответствия Мосстройсертификации
- Сертификат пожарной безопасности