



ФАСОВКА: 20 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 72

ВОЛМА-Нивелир Стандарт

НАЛИВНОЙ ПОЛ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ
БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ

TU 5745-009-78667917-2008

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	10-80 ММ
МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5 ММ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,27-0,30
НА МЕШОК 20 КГ	5,4-6,0 Л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	40 МИНУТ
РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ТОЛЩИНУ 10 ММ	13-15 КГ/КВ.М
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 10 МПА (M100)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 0,6 МПА
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПО ПОЛУ	ЧЕРЕЗ 6 ЧАСОВ
ВОЗМОЖНОСТЬ НАГРУЖАТЬ ПОЛ	НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ 72 ЧАСА
ПРОИЗВОДИТЬ ПОКРЫТИЕ - ПРИ ОСТАТОЧНОЙ ВЛАЖНОСТИ	НЕ БОЛЕЕ 1%
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ (ВОЗДУХА, РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, МАТЕРИАЛОВ)	ОТ + 5 ДО + 30°С

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Смесь предназначена для выравнивания стандартных бетонных и цементно-песчаных оснований пола, а также оснований с низкой марочной прочностью (не менее 10 МПа) внутри жилых и общественных помещений под последующие декоративные покрытия - линолеум, ламинат, плитку, паркет и др. Наливной пол «ВОЛМА-Нивелир Стандарт» идеально подходит для системы "теплый пол", где температура нагревательных элементов не превышает 50° С

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017, быть прочным, без отслоений, чистым, без пыли, грязи и жировых пятен. «Возраст» цементно-песчаного основания должен составлять не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Поверхность очистить от жира, масляных пятен и загрязнений, отслаивающиеся участки удалить. Все металлические элементы, соприкасающиеся с раствором смеси, защитить от коррозии. До заливки необходимо закрепить

демферную ленту по периметру стен и колонн в местах примыкания к полу. Необходимую толщину будущего слоя устанавливают при помощи переносных маяков-реперов и нивелирующей линейки. Обозначить участки для заливки пола. Если участок под выравнивание более 50 кв.м. и с диагональю более 10 м., в полах следует устраивать деформационный шов и обязательно над существующими швами в несущем основании. Основание пола и места стен, которые будут в контакте с наливным полом, необходимо обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» 2-3 раза. К заливке наливного пола можно приступить после полного высыхания грунтовок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для ручного нанесения: сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20 °С), исходя из пропорции 0,27 - 0,3 л воды на 1 кг и перемешать с помощью профессионального миксера (400-600 об/мин) до состояния однородной массы в течение 3-5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать. Готовый раствор должен быть израсходован в течение 40 минут с момента затворения водой. Для проверки консистенции необходимо одним движением вылить 1,0 л раствора на ровное не впитывающее основание (например, стекло, пленка, ламинированные листовые материалы, прогрунтованные: ГКЛ или железобетонная плита). Диаметр пятна должен быть 45-50 см. Не допускайте передозировки воды! Излишки воды могут привести к снижению прочности и расслоению смеси.

ПОРЯДОК РАБОТ:

1. Приготовленный раствор смеси выливать равномерно по поверхности с учетом минимального слоя не менее 5 мм, избегая технологических перерывов между заливками каждого замеса более 10 минут. Оптимальный рабочий диапазон толщин нанесения материала - 10-80 мм. Предварительное распределение раствора производится с помощью шпателя или гладилки. 2. Окончательное выравнивание и удаление из раствора воздушных пузырьков при слое менее 2 см производится при помощи игольчатого валика, при слое более 2 см - при помощи строительной швабры. Движения строительной шваброй проводят вдоль и поперек залитой поверхности, создавая «волну». После заливки раствора до необходимого уровня убрать маяки-реперы. 3. Время на заливку наливного пола "ВОЛМА-Нивелир Стандарт" зависит от условий (температура, влажность, впитываемость основания, толщина слоя) и составляет не более 40 минут. 4. Во время твердения напольных смесей на комплексном вяжущем в течении первых двух дней следует избегать сквозняков и попадания прямых лучей солнца. Затем обеспечить естественную вентиляцию и проветривание помещений, не используя тепловые пушки. В зимний период времени не допускать падения температуры воздуха в помещении ниже +5° С. 5. Время высыхания наливного пола зависит от толщины слоя, температуры и влажности в помещении. 6. Укладку декоративного покрытия на выровненный пол можно производить не менее чем через 7 суток после заливки. Остаточная влажность залитого пола при укладке последующего покрытия не должна превышать 1%.

СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

Минимальный слой при заливке наливного пола в системе «теплый пол» составляет 40 мм. В случае, если система «теплый пол» смонтирована в базовое основание, толщина заливки – от 10 до 80 мм. Первое включение пола с подогревом производить не ранее, чем через 7 суток после заливки пола, установив температуру 25°-27°С на 2-4 суток. Полная эксплуатация «теплых полов» - не ранее, чем через 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Нивелир Стандарт» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях. Смесь из поврежденных мешков пересыпать в целые мешки и использовать в первую очередь. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.