

ВОЛМА-Нивелир Экспресс

НАЛИВНОЙ ПОЛ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ
БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ



ПАСОВКА: 20 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 64

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-100 мм
РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ТОЛЩИНУ 10 мм	НЕ МЕНЕЕ 12,5 кг/кв.м
РАСХОД ВОДЫ НА 1 кг СУХОЙ СМЕСИ	0,29-0,34
НА МЕШОК 20 кг	5,8-6,8 л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	40 МИНУТ
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ (ВОЗДУХА, РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, МАТЕРИАЛОВ)	ОТ + 5 ДО + 30°C
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 15 МПА, (M150)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 1,0 МПА
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПО ПОЛУ	ЧЕРЕЗ 4-6 ЧАСОВ
ВОЗМОЖНОСТЬ НАГРУЖАТЬ ПОЛ	ЧЕРЕЗ 72 ЧАСА
ПРОИЗВОДИТЬ ПОКРЫТИЕ ПРИ ОСТАТОЧНОЙ ВЛАЖНОСТИ	НЕ БОЛЕЕ 1%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для ручных или механизированных работ по выравниванию бетонных и цементно-песчаных оснований пола внутри помещений под последующие декоративные покрытия (линолеум, ламинат, плитку, паркет и т.п.) толщиной от 5 до 100 мм. Рекомендуется к применению в жилых и общественных помещениях с сухим и нормальным уровнем влажности.

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:

До заливки нужно закрепить демпферную ленту по периметру стен и колонн в местах примыкания к полу. Все металлические элементы, соприкасающиеся с раствором смеси, защитить от коррозии. 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 приступать 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 0,29 - 0,34 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой до состояния однородной массы в течение 3-5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать. Не допускайте передозировки воды! Для проверки консистенции необходимо вылить 1,0 л раствора на ровное не впитывающее основание (например, стекло, пленка, фольга). Диаметр пятна должен быть 50-55 см. Для машинного нанесения: сухую смесь засыпать в бункер машины (агрегата) и, регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию смеси. Проверка консистенции: вылить 1,0 л раствора на ровное не впитывающее основание (например, стекло, пленка, фольга). Диаметр пятна должен быть 50-55 см.

ПОРЯДОК РАБОТ:

1. Приготовленный раствор смеси «Волма-Нивелир Экспресс» выливать равномерно до необходимой толщины, избегая перерывов более 10 минут. 2. Затем, начиная с участков, примыкающих к стенам и колоннам, удалить из раствора воздушные пузырьки при помощи игольчатого валика или строительной швабры 1 м или 2м. Движения строительной шваброй проводят вдоль и поперек залитой поверхности, создавая «волну». 3. Время на заливку наливного пола «Нивелир Экспресс» 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»

«ВОЛМА-Нивелир Экспресс» идеально подходит для работы в системе «теплый пол». Минимальный слой при заливке наливного пола в системе «теплый пол» составляет 45 мм. В случае, если система «теплый пол» вмонтирована в базовое основание, толщина заливки – от 5 до 100 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 Экспресс» 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.