



# ВОЛМА-Нивелир экспресс

НАЛИВНОЙ ПОЛ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ  
БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ

ФАСОВКА: 20 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 64

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-100 мм
РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ТОЛЩИНУ 10 мм	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	60 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:

Смесь предназначена для высококачественного выравнивания толщиной от 5 до 100 мм бетонных и цементно-песчаных оснований пола под последующие декоративные покрытия - ковровый настил, линолеум, паркет, керамическую плитку и др.). Применяется во всех жилых помещениях и общественных зданиях. Для внутренних работ. Смесь предназначена для ручного и машинного нанесения.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи и жировых пятен. «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Рекомендуется выполнять работы по укладке пола при следующих условиях: - влажность основания не более 6%; - температура основания не менее 5°C; - температура воздуха не менее 5°C; - относительная влажность воздуха не более 75%.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Очистить несущую основу от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков красок и др. Удалить рыхлые и отставшие участки основания. Вдоль стен и колонн в местах примыкания пола уложить демпфирующие прокладки (лента или тонкие полоски пенополистирола). Заделать трещины, большие выбоины смесью «ВОЛМА-Нивелир Экспресс», затворенной меньшим количеством воды не менее чем за 1 сутки до заливки. Защитить от коррозии стальные элементы, соприкасающиеся с раствором самовыравнивающейся смеси. На основаниях очень влажных, загрязненных (например, битумными мастиками, машинным маслом и т.д.), а также имеющих низкую прочность полы рекомендуется выполнять на разделительном слое. Будущую толщину слоя можно обозначить, установив уровневые шаблоны при помощи нивелирующей линейки и

переносных реперов. Обозначить технологические участки для заливки пола. При величине участка более 50 кв.м и с диагональю более 10 м, в полах следует устраивать деформационный шов, но всегда над существующими швами в несущем основании. Прогрунтовать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» подготовленное основание и места стен, которые будут контактировать с наливным полом. Пористые поверхности прогрунтовать 2 - 3 раза с интервалом 4 часа. Укладка наливного пола должна производиться только после полного высыхания грунтовки. Не рекомендуется применять другие грунтовки без предварительной консультации со специалистом предприятия изготовителя «ВОЛМА-Нивелир Экспресс».

#### **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 (точная пропорция определяется после теста проверки консистенции\*), и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой до состояния однородной массы в течение 5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать. Не допускайте передозировки воды! \*Тест 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.

#### **ПОРЯДОК РАБОТ:**

1. Приготовленную смесь выливать равномерно до установленной толщины, избегая технологических перерывов. 2. Обозначенный технологический участок необходимо залить в течение 40-60 минут. При заливке пола вручную площадь технологического участка должна составлять 20-25 кв.м или соответствовать площади одного помещения. 3. Сразу после заливки раствора необходимо убрать уровни и удалить из массы воздушные пузырьки при помощи игольчатого валика, ракля или щетки, делая поступательные движения вдоль и поперек залитой поверхности, начиная с участков, примыкающих к стенам и колоннам. 4. Во время твердения наливного пола в течение первых двух дней следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей, а также обеспечить естественную вентиляцию и проветривание помещений. 5. Время высыхания наливного пола зависит от толщины слоя, а также от тепловых и влажностных условий в помещении. 6. Работу по укладке 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 40 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.

#### **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.