

ВОЛМА

ВОЛМА-НИВЕЛИР АРЕНА

ЦЕМЕНТНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ



Подходит
для теплого
пола



16 кг



5-100 мм

толщина
нанесения



20 МПа

Высокопрочный



Безусадочный



volma.ru

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для высококачественного выравнивания толщиной от 5 до 100 мм горизонтальных бетонных и цементно-песчаных оснований под укладку последующих декоративных покрытий. Для внутренних и наружных работ. Смесь предназначена для ручного и машинного нанесения. Подходит для системы «теплый пол».

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 и СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим, прочным, без трещин и отслоения от основания, ровным с перепадами не более 100 мм. «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Прочность на сжатие не менее 20 МПа, влажность не более 5%.

Нельзя производить заливку полов поверх свежееуложенного цементного основания!

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

1. Соблюдать требования СП 29.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов».

2. Поверхность тщательно очистить от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию выравнивающего слоя к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий). Непрочные участки основания, в том числе участки, обработанные «цементным молоком» удалить механическим путем. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом.

3. Основание обязательно обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». Грунтовку нанести щеткой или валиком сплошным слоем, без образования луж. Сильновпитывающие основания (например, старая цементная стяжка) необходимо прогрунтовать дважды с интервалом 2 часа после нанесения первого слоя. Заливка наливного пола должна производиться только после полного высыхания грунтовки.

4. Необходимую толщину будущего слоя устанавливают при помощи переносных маяков-реперов и нивелирующей линейки.

5. Установить прокладки из демпфирующих материалов толщиной не менее 5 мм в местах примыкания основания к стенам, колоннам и в местах прохода коммуникаций. Над существующими швами в несущем основании следует устраивать деформационные швы.

6. Оптимальная площадь заливки за один прием составляет 20 —

25 м² или соответствует площади одного помещения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

В емкость налить воды, из расчета 0,2-0,23 л воды на 1 кг, затем в воду засыпать сухую смесь и тщательно перемешать в течение 3-5 минут профессиональным строительным миксером (мощностью не менее 1 кВт) со скоростью 400-800 об/мин до получения однородной массы без комков. Дать раствору отстояться 5 минут и перемешать повторно. Полученный раствор наливного пола использовать в течение 60 минут. Для ускорения процесса заливки рекомендуется приготавливать одновременно раствор из 2 мешков 50 кг - для этого используйте емкость объемом 90 л.

Для машинного нанесения: сухую смесь засыпать в бункер машины (агрегата) и, регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию смеси.

ВНИМАНИЕ!

1. Нельзя замешивать в бетономешалке.
2. Не допускать передозировки воды, это приводит к отслаиванию, потере механической прочности и появлению трещин на поверхности.

НАНЕСЕНИЕ:

1. Приготовленную смесь выливать равномерно до установленной толщины, избегая технологических перерывов более 10 минут. Для обеспечения непрерывности процесса заливки необходимо использовать две емкости для замешивания: пока раствор, приготовленный в первой емкости, разравнивается по поверхности основания, во второй емкости замешивают следующую порцию нивелирующего состава. Обозначенный технологический участок необходимо полностью залить в течение 40-60 минут.

2. Сразу после заливки раствора необходимо убрать уровни и удалить из массы воздушные пузырьки при помощи строительной швабры, делая поступательные движения вдоль и поперек залитой поверхности, начиная с участков, примыкающих к стенам и колоннам. При слое заливки от 5 до 10 мм заливку осуществляют полосами равномерно по всей поверхности, затем предварительно разравнивают широким шпателем и прокатывают игольчатым валиком.

3. 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, не использовать тепловые пушки.

ВОЛМА

ВОЛМА-НИВЕЛИР АРЕНА

ЦЕМЕНТНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ



Подходит
для теплого
пола



16 кг
Оптимальный
расход



5-100 мм
толщина
нанесения



20 МПа
Высокопрочный



Безусадочный



volma.ru

широким шпателем и прокатывают игольчатым валиком.

3. 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, не использовать тепловые пушки.

4. Время высыхания наливного пола зависит от толщины слоя, а также от тепловых и влажностных условий в помещении.

5. 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%.

Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 6 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	ОТ 5 ДО 100 ММ
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ: НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,2 -0,23Л 5-5,75 Л
РАСХОД СМЕСИ НА 1 М ² ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	16 КГ
ОБЪЕМНЫЙ ВЫХОД ГОТОВОГО РАСТВОРА С МЕШКА 25 КГ	16 Л
ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ СМЕСИ	60 МИНУТ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, ОСНОВАНИЯ И ВОДЫ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	ОТ +5 ДО +30 °С
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕШЕГО ХОЖДЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ +20 °С	ЧЕРЕЗ 12-24 ЧАСА
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 20 МПА (М200)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 0,6 МПА
УКЛАДКА ПОКРЫТИЙ (КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ!): - КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ - ЭЛАСТИЧНЫЕ И ТЕКСТИЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ - ПАРКЕТНАЯ ДОСКА, ЛАМИНАТ	ЧЕРЕЗ 7 СУТОК ЧЕРЕЗ 7-10 СУТОК ЧЕРЕЗ 10-14 СУТОК
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ И НАБОРА ПРОЧНОСТИ	28 СУТОК
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	F50
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	ОТ - 40 ДО +70 °С

ФАСОВКА	25 кг
КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ	48 шт