



ВОЛМА-Нивелир Арена

НАЛИВНОЙ ПОЛ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ
ТУ 5745-009-78667917-2008

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	ОТ 5 ДО 100 ММ
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,2 -0,23Л
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ	5-5,75 Л
РАСХОД СМЕСИ НА 1 М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	15-16 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 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	ЧЕРЕЗ 7 СУТОК
- ЭЛАСТИЧНЫЕ И ТЕКСТИЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ	ЧЕРЕЗ 7-10 СУТОК
- ПАРКЕТНАЯ ДОСКА, ЛАМИНАТ	ЧЕРЕЗ 10-14 СУТОК
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ И НАБОРА ПРОЧНОСТИ	28 СУТОК
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	ОТ +5 ДО +70 °С

ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«ВОЛМА-Нивелир Арена» - предназначен для высококачественного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под укладку последующих декоративных покрытий. Толщина нанесения 5-100 мм. Применяется для устройства полов в отапливаемых жилых и общественных помещениях с любым уровнем влажности (ванные комнаты, душевые, подвалы) и в помещениях со значительной интенсивностью механических воздействий (гаражи, склады). Смесь предназначена для ручного нанесения. Подходит для системы «тёплый пол» и заливки по упругому тепло-, звуко- и гидроизоляционному слою «плавающий пол».

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 (актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87). «Возраст» цементно-песчаного

основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Нельзя производить заливку полов поверх свежеложенного цементного основания! Оптимальная температура воздуха, основания и воды затворения в процессе проведения работ от +5 до +30°С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

1. Отделочные работы с применением смесей напольных на комплексном вяжущем должны выполняться в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 «Организация строительства» и СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. 2. Поверхность тщательно очистить от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию выравнивающего слоя к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и др.) 3. Непрочные участки основания, в том числе участки, обработанные «цементным молоком» удалить механическим путём. Окончательную очистку оснований от пыли произвести пылесосом. 4. Заделать трещины и большие выбоины. 5. Обозначить будущую толщину слоя (установить уровневые шаблоны при помощи нивелирующей линейки и переносных реперов). 6. 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. 7. Обработать подготовленную поверхность грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» без образования луж. Места на стене, контактирующие с полом, также обработать грунтовкой. Заливка напольной смеси должна производиться только после полного высыхания грунтовки, не ранее чем через 5 часов. 8. Оптимальная площадь заливки за один приём составляет 20-25 м² или соответствует площади одного помещения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ:

При ручном нанесении раствор готовится путём смешивания сухой смеси с чистой водой комнатной температуры (не выше +30 °С) до получения однородной массы без комков. При замешивании рекомендуется использовать профессиональный строительный миксер со скоростью 400-800 об/мин до состояния однородной массы в течении 3-5 минут. Дать отстояться раствору 3 мин и затем повторить перемешивание. При машинном нанесении сухую смесь засыпать в бункер машины (агрегата) и, регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию раствора. Для проверки консистенции необходимо вылить 1,0 л раствора на ровное, не впитывающее основание (например, стекло, плёнка, фольга). Диаметр пятна должен быть 50-55 см. Готовый раствор должен быть израсходован в течении 60 минут. **ВНИМАНИЕ!** 1. Нельзя замешивать в бетономешалке. 2. Не допускать передозировки воды, это приводит к отслаиванию, потере механической прочности и появлению трещин на поверхности.

ПОРЯДОК РАБОТ:

1. Приготовленный раствор смеси выливать равномерно по поверхности с учётом минимального слоя 5 мм, избегая перерывов между заливками каждого замеса более 10 минут. Предварительное распределение раствора производится с помощью шпателя или гладилки. 2. Сразу после заливки раствора необходимо удалить уровни (маяки-репера). При слое заливки от 5 до 100 мм заливку осуществлять полосами равномерно по всей поверхности. Затем на слое от 5 до 20 мм разравнивание осуществляют широким шпателем и прокатывают игольчатым валиком, при толщине слоя от 20 до 100 мм разравнивание осуществляют при помощи строительной швабры, делая поступательные движения вдоль и поперек залитой поверхности, начиная с участков, примыкающих к стенам и колоннам. 3. Во время твердения напольных смесей на смешанных вяжущих в течение 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 снижения температуры воздуха в помещении ниже +5°С. 4. Время высыхания напольных смесей на смешанных вяжущих зависит от толщины слоя, температуры и влажности в помещении. 5. Укладку декоративных покрытий 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%. 6. Время использования готовой смеси - 60 минут. Напольная смесь на смешанных вяжущих может использоваться в системе «тёплый пол» при максимальной температуре нагревательных элементов не более 70°С, а также по упругому тепло звуко- и гидроизоляционному слою. Работы производить в соответствии с СП 29.13330.2011.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Нивелир Арена» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 6 месяцев.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Производитель гарантирует соответствие качества продукции техническим характеристикам при соблюдении технологии работ с материалом, но не несет ответственности за его применение в целях, не предусмотренных инструкцией. Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.