



**25кг
масса**

Технические характеристики

расход воды	5,5 – 6,0 л на 25 кг смеси
температура применения	+5 °С – +25 °С
время использования раствора	20 минут
рекомендуемая толщина	2 – 10 мм
расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя	1,8 кг/м ²
адгезия к основанию	≥0,8 МПа
прочность на сжатие	≥30,0 МПа

Состав:

Цемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки.

Хранение:

Смесь хранится в плотно запечатанных неповрежденных мешках в сухом помещении не более 12 месяцев со дня изготовления (см. на упаковке). По истечении срока хранения смесь должна быть проверена на соответствие требованиям настоящего стандарта. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

Внимание:

Гарантированное качество продукта может быть достигнуто только при точном соблюдении инструкции по применению. Так как продукт содержит цемент, то при взаимодействии с водой возникает щелочная реакция, вследствие чего необходимо защищать кожу рук и глаза. В процессе работы также следует применять средства индивидуальной защиты органов дыхания. При попадании состава в глаза следует немедленно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

Область применения:

Данная смесь предназначена для высококачественного выравнивания и корректировки минеральных оснований под различные виды покрытий. Также применяется для полов с подогревом. Для внутренних работ.

Свойства готовой смеси:

Обладает повышенной текучестью, высокой первоначальной прочностью, стойкостью к нагрузкам и истиранию, высокой адгезией к основанию. Рекомендуется для выравнивания неровностей от 2 до 10 мм. Действительный расход готовой смеси зависит от ровности и качества основания. Поэтому перед нанесением раствора рекомендуется осуществлять проверку ровности основания.

Подготовка основания:

Основание должно быть очищенным от грязи, пыли, строительного мусора, извести, масел, препятствующих адгезии самонивелирующегося состава к основанию. Перед нанесением состава, основание должно быть обработано грунтовкой глубокого проникновения Арсенал **LY 700**. Сильно впитывающие основания необходимо обработать два раза. Прочность основания, на которое наносится раствор, должна быть не менее 15 МПа. Швы примыкания стен и пола необходимо проклеить защитной пленкой, а также уложить изолирующую гидроизоляционную прокладку для компенсации линейных расширений.

Способ приготовления раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в чистую воду ($t=+10\div+25\text{ }^{\circ}\text{C}$) и тщательно размешивается ручным или механическим способом до получения однородной консистенции. Передозировка воды не допускается. Примерно через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего готов к использованию. Время работы с готовым раствором не более 20 минут.

Способ применения:

Самонивелирующаяся смесь вручную выливается на основание и при необходимости распределяется гладкой металлической теркой, контролируя при этом толщину слоя. Для удаления пузырьков воздуха и достижения однородности смеси, рекомендуется использовать специальный игольчатый валик для прокатки свежеложенного раствора. Уложенный раствор необходимо предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, перепадов температур. Температура окружающей среды и основания при приготовлении и нанесении раствора должна быть от +5 °С до +25 °С. Легкая эксплуатация поверхности пола допускается не ранее, чем через 12 часов. Дальнейшие работы рекомендуется проводить через 2-4 суток при нормальных климатических условиях.