



25кг
масса

Технические характеристики

расход воды	3,1 – 3,4 л на 25 кг смеси
температура применения	+5 °C – +25 °C
время использования раствора	1,5 – 2,0 часа
рекомендуемая толщина слоя	10 – 80 мм
расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя	1,8 кг/м ²
адгезия к основанию	≥0,5 МПа
прочность на сжатие	≥15,0 МПа
марка по морозостойкости, не менее	F75

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 выравнивания оснований, выполнения подкладочных слоев под различные виды покрытий. Также применяется для полов с подогревом. Для наружных и внутренних работ.

Свойства готовой смеси:

Обладает хорошей подвижностью, стойкостью к нагрузкам и истиранию, высокой адгезией к основанию. Рекомендуется для выравнивания неровностей от 10 до 80 мм. Действительный расход готовой смеси зависит от ровности и качества основания.

Подготовка основания:

Основание должно быть очищенным от грязи, пыли, строительного мусора, извести, масел, наледи, снега и инея, препятствующих уменьшению адгезии к основанию. Перед нанесением состава, основание должно быть обработано грунтовкой глубокого проникновения Арсенал LY 700. Сильно впитывающие основания необходимо обработать два раза. Имеющиеся в основании деформационные швы следует продублировать в уложенном слое стяжки. Большие поверхности должны быть разбиты деформационными швами на квадраты площадью не более 30 м² и длиной стороны не более 6 м. Стяжку в местах примыкания к стенам, перегородкам и другим конструкциям необходимо укладывать с зазором шириной 20-25 мм на всю толщину стяжки с заполнением звукоизоляционным материалом.

Способ приготовления раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в чистую воду (t=+10÷+25 °C) и тщательно размешивается ручным или механическим способом до получения однородной консистенции. Состав готов к применению сразу после перемешивания и сохраняет свои свойства в зависимости от температуры и влажности воздуха в течение 1,5-2,0 часов. Передозировка воды не допускается.

Способ применения:

Выравнивающая смесь вручную наносится на основание и распределяется гладкой металлической теркой или укладывается между направляющими и специальной планкой, удаляется излишек раствора. Уложенный раствор необходимо предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, перепадов температур. В течении нескольких дней после выполнения стяжки необходимо исключить ее пересыхание – укрыть пленкой или влажными опилками, либо увлажнять путем распыления воды 2-3 раза в сутки. Температура окружающей среды и основания при приготовлении и нанесении раствора должна быть от +5 °C до +25 °C. Легкая эксплуатация поверхности пола допускается не ранее, чем через 24 часа. Дальнейшие работы рекомендуется проводить через 2-4 суток при нормальных климатических условиях.