



**25кг**  
масса

### Технические характеристики

расход воды	5,0 – 5,5 л на 25 кг смеси
температура применения	-5 °С – +10 °С
открытое время работы	10 минут
время использования раствора, не более	30 минут
толщина наносимого слоя	2 – 10 мм
расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя	1,5 – 1,6 кг/м <sup>2</sup>
прочность на сжатие	≥15 МПа
прочность клеевого соединения при равномерном отрыве	≥0,8 МПа
марка по морозостойкости, не менее	F75

### Состав:

Цемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки.

### Хранение:

Смесь хранится в плотно запакованных 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 применяется для облицовки стен и полов плиткой грес, керамической и кафельной плиткой размером до 45x45 см, мозаикой по бетонным, кирпичным и оштукатуренным основаниям. Для наружных и внутренних работ.

### Свойства готовой смеси:

Обладает хорошей адгезией к основанию, эластичностью. Благодаря высокой водо- и морозостойкости, может использоваться как внутри, так и снаружи здания. Устойчива к сползанию.

### Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел и других загрязнений, препятствующих адгезии клея к основанию. Гладким поверхностям придается шероховатость, а также выравняются значительные неровности. Поверхность перед нанесением необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения Арсенал **LY 700**. Для обработки непитывающих оснований необходимо использовать грунт бетон-контакт Арсенал **LY 777**.

### Способ приготовления раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в чистую теплую воду (около 40 °С) и тщательно размешивается ручным или механическим способом до получения однородной консистенции. Передозировка воды не допускается. Примерно через 2 минуты раствор повторно перемешивается, после чего готов к использованию. Готовый раствор в зависимости от температуры и влажности воздуха сохраняет свои свойства в течение 30 минут.

### Способ применения:

Клеевая смесь вручную наносится на облицовываемую поверхность с помощью зубчатого шпателя (размер зубьев зависит от размера плитки и степени неровностей основания), после чего плитка вдавливается в клеевой раствор.

Нанесенный на основание клей сохраняет свои свойства в течение 10 минут в зависимости от температуры и влажности воздуха и впитывающей способности основания. Расход клея зависит от ровности основания и вида плитки. Площадь контакта плитки и клея должна быть не менее 60 % при облицовке стен внутри помещения и не менее 75% при облицовке пола и наружных работах.

После приклеивания плитки раствор из швов необходимо удалить, а ее положение допускается корректировать в течение 5 минут, затем необходимо защитить поверхность от механических воздействий. Уложенный раствор необходимо предохранять от попадания прямых солнечных лучей, сквозняков, высоких температур, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.

Легкая эксплуатация поверхности пола допускается не ранее, чем через 24 часа. Полная нагрузка возможна через 72 часа. Затирку швов рекомендуется проводить не ранее чем через 12 часов на поверхности стен и через 24 часа на поверхности пола при нормальных климатических условиях.