



25кг
масса

Технические характеристики

расход воды	4,0 – 4,5 л на 25 кг смеси
температура применения	+5 °С – +25 °С
время использования раствора	1,5 – 2,0 часа
расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя	1,8 – 1,9 кг/м ²
адгезия к основанию	≥ 1,0 МПа
прочность на сжатие	≥ 35 МПа
марка по морозостойкости	F200
марка по водонепроницаемости	W10

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:

Ремонтная штукатурка предназначена для ремонта бетонных и железобетонных конструкций на вертикальных и горизонтальных поверхностях, несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений. Для восстановления и ремонта наружных видимых повреждений на поверхности бетона. Применяется как для внутренних, так и для наружных работ.

Подготовка основания:

Основание должно быть очищенным от грязи, пыли, извести, масел и других загрязнений, препятствующих адгезии ремонтной штукатурки к основанию. Перед нанесением ремонтной штукатурки поверхность основания необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения Арсенал LY700.

Способ приготовления раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в чистую воду ($t=+10\div+25\text{ °C}$) и тщательно размешивается ручным или механическим способом в течении 5 мин. Для достижения наилучшего результата, смесь следует перемешивать с помощью электрического перфоратора с насадками для смешивания растворов. Дозировка воды сверх установленной нормы нежелательна, так как это приведет к снижению прочности бетона, усадке и образованию трещин. Примерно через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего готов к использованию. Повторное введение воды в смесь после начала схватывания запрещается. Готовый раствор в зависимости от температуры и влажности воздуха, скорости ветра сохраняет свои свойства в течение 1,5-2 часов.

Способ применения:

Ремонтная штукатурка наносится на поверхность традиционным строительным инструментом и разравнивается. Толщина нанесения одного слоя растворной смеси 5-50 мм. При большой толщине необходимо наносить несколько слоев. При толщине более 30 мм, рекомендуется использовать металлическую армирующую сетку. Каждый слой наносится после достаточного затвердевания предыдущего слоя с обязательным увлажнением поверхности. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток, чтобы обеспечить высыхание ремонтного раствора, гарантировать полную гидратацию цемента и минимизировать растрескивание.