



25кг
масса

Технические характеристики

расход воды	3,2 – 3,4 л на 25 кг смеси
крупность заполнителя	2,5 мм
температура применения	+5 °С – +25 °С
время использования раствора	1,5 часа
расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя	2,0 – 2,2 кг/м ²
прочность сцепления с бетоном	≥ 1,0 МПа
марка по водонепроницаемости	W8
класс прочности на сжатие	B25
марка по морозостойкости	F200

Состав:

Цемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки.

Хранение:

Смесь хранится в плотно запакованных неповрежденных мешках в сухом помещении не более 6 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. Работы необходимо производить в защитных перчатках. При попадании состава в глаза следует немедленно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

Арсенал AL1200-PM_{II}-KP-ПЦМ-Н-МЗ-БУ-АП-В25-F200-W6-СТБ 1464-2024, ТУ BY 690641626.002-2024

Область применения:

Для выполнения водонепроницаемого ремонта бетонных и железобетонных конструкций, восстановления и ремонта наружных видимых повреждений на поверхности бетона:

- для ремонта несущих конструкций, восстановления углов, бордюров, лестничных маршей и ребер жесткости;
- для быстрого ремонта автодорог, тоннелей, подземных переходов, путепроводов и взлетно-посадочных полос аэродромов, пролетных строений, мостов, парковок с бетонным покрытием;
- для замоноличивания швов, межпанельных стыков, щелей и стыков;
- для устройства фундамента под оборудование;
- при устройстве и ремонте пола в гараже, промышленных помещениях, производственных цехах, торговых центрах и других местах подвергающихся большим механическим нагрузкам;
- при омоноличивании, жестком соединении сборных бетонных конструкций;
- для укрепления треснувших скальных пород и быстрого закрепления анкеров, труб и сантехники;
- для заделки сколов, эрозий, пустот, выбоин и трещин в бетонных покрытиях глубиной до 50мм, потолочные поверхности до 30 мм.

Свойства готовой смеси:

Безусадочный, водонепроницаемый раствор с высокой прочностью на изгиб и сжатие, с очень хорошей адгезией к основанию, содержащий специальный цемент, фракционированные заполнители, армирующие волокна и активные добавки.

Подготовка основания:

Основание должно быть очищенным от грязи, пыли, извести, масел и др. загрязнений, препятствующих снижению адгезии к основанию. Хорошо смочить поверхность водой. Поверхность должна быть влажной, но не иметь мокрого блеска. Лишнюю воду удалить. Если связующий грунтовочный слой необходим, нанесите грунтовку глубокого проникновения Арсенал LY 700.

Способ приготовления раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в чистую воду ($t = +10 \div +25^\circ\text{C}$) и тщательно размешивается ручным или механическим способом в течение 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. При производстве работ ниже плюс 10 °С рекомендуется для затворения использовать теплую воду (плюс 30-40 °С.). Готовый раствор в зависимости от температуры и влажности воздуха, скорости ветра сохраняет свои свойства в течение 1-1,5 часа.

Способ применения:

Для надежной адгезии ремонтируемого бетона и ремонтного материала на подготовленную поверхность бетона и арматуры нанести грунтовку-праймер Арсенал LY 500. Применение грунтовки-праймера LY 500 в качестве промежуточного слоя увеличивает прочность сцепления ремонтного материала с ремонтируемым основанием и служит антикоррозийной защитой арматуры. Ремонтный состав AL 1200 наносится по слою грунтовки-праймера LY 500 методом «мокрое по мокрому» сразу после отвердевания грунтовочного слоя (интервал 10 – 15 минут). Для нанесения состава использовать ручной штукатурный инструмент. Ремонтный состав наносится на поверхность традиционным строительным инструментом и разравнивается. Толщина нанесения одного слоя растворной смеси от 5 до 50 мм (до 30 мм при нанесении на потолочные поверхности). При большой толщине необходимо наносить несколько слоев. Каждый слой наносится после достаточного затвердевания предыдущего слоя с обязательным увлажнением поверхности. По окончании ремонтных работ обеспечить влажностный уход за отремонтированными участками. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 3 суток, чтобы обеспечить высыхание ремонтного раствора, гарантировать полную гидратацию цемента и минимизировать растрескивание.