



25кг
масса

Технические характеристики

расход воды	3,3 – 3,8 л на 25 кг смеси
температура применения	ниже +5 °С
время использования раствора	1,0 час
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 запечатанных 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 AL1200W-PM_МII-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 при температуре ниже +5 °С:

- 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 50 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 других загрязнений, препятствующих снижению адгезии к основанию.

Способ приготовления раствора:

Ремонтный состав смешивают с теплой водой (плюс 30-40 °С.) механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (300-400 об./мин.). Соотношение воды на мешок 25 кг составляет 3,3-3,8 литра. Передозировка воды может привести к ухудшению физико-механических свойств раствора. Готовую смесь необходимо использовать в течении 60 минут. Хранение материала до приготовления в теплое помещение при температуре выше плюс 10 °С.

Способ применения:

Для проведения ремонтных работ необходимо устройство тепляков на всю площадь нанесения ремонтного материала, а также электропрогрев основания в первые 7 дней твердения ремонтного материала. Для надежной адгезии ремонтируемого бетона и ремонтного материала на подготовленную поверхность бетона и арматуры нанести грунтовку-праймер LY 500. Применение грунтовки-праймера LY 500 в качестве промежуточного слоя увеличивает прочность сцепления ремонтного материала с ремонтируемым основанием и служит антикоррозионной защитой арматуры. Ремонтный состав AL 1200W наносить 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.