

Арсенал ТК2200-PM<sub>II</sub>-KP-ПЦМ-Н-МЗ-БУ-АП-В25-F200-W6-СТБ 1464-2024, ТУ BY 690641626.002-2024



**25 кг**  
масса

### Технические характеристики

наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
расход воды	3,3 – 3,8 л на 25 кг смеси
температура применения	+5 °С – +25 °С
время использования раствора	1 час
расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя	2,0 – 2,2 кг/м <sup>2</sup>
марка по водонепроницаемости	W10
класс по прочности на сжатие	B25
марка по морозостойкости	F200
прочность сцепления с бетоном, МПа	≥2,0

### 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.

### 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 50 мм, 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 других загрязнений, препятствующих снижению адгезии к основанию. Обработать основание грунтовкой глубокого проникновения Арсенал **LY700**.

### Приготовление смеси:

Ремонтный состав смешивают с водой механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (300-400 об./мин.). Соотношение воды на мешок 25 кг составляет 3,4 - 3,5 л. Передозировка воды может привести к ухудшению физико-механических свойств раствора. Готовую смесь необходимо использовать в течении 30 минут.

### Способ применения:

Торкретируют поверхность послойно. При нанесении первого слоя сопло должно находиться на расстоянии 80-100 см от торкретируемой поверхности. Последующие слои наносят при меньшем расстоянии между соплом и поверхностью, но оно не должно быть менее 50 см. Сопло при работе следует непрерывно перемещать равномерно по спирали, держа его строго перпендикулярно торкретируемой поверхности. При торкретировании по арматуре сопло необходимо несколько наклонять, для того чтобы заполнить пустоты за арматурой. Торкретирование ведут горизонтальными полосами высотой 1-1,5 м по всей ширине поверхности. Торкретирование вертикальных поверхностей следует производить снизу вверх, чтобы «отскок» падал на уже заторкретированную и несколько отвердевшую поверхность. Торкретное покрытие по достижении 70% прочности (примерно через 10 ч) необходимо увлажнять распыленной струей воды в течении первых 3 суток, в зависимости от погодных условий и температуры воздуха от 2 до 6 раз в сутки.