

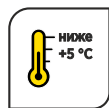
# Ремонтный состав зимний

## AL 1500W

**AL1500W**-PM<sub>M</sub>IV-KP, HP, 3-ПЦМ-Н-МЗ-БУ-АП-В50-F400-W10-СТБ 1464-2024, ТУ BY 690641626.002-2024



- тип: PM<sub>M</sub>IV (мостовой), конструкционный ремонт, неконструкционный ремонт, защита поверхностей бетона
- безусадочный, нормальноотвердеющий
- не оползает с вертикальных и потолочных поверхностей
- армирующий наполнитель: полипропиленовая микрофибра
- мелкозернистый (размер заполнителя 2,5 мм)
- соответствует стандарту: СТБ 1464-2024  
Сертификат соответствия №BY/112 03.11.022.01 00081



температура применения ниже +5 °C



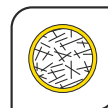
прочность на сжатие B50 (≥64,2 МПа)



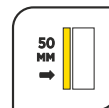
морозостойкость F600



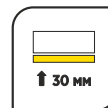
водонепроницаемость W14



армирован полимерным волокном



толщина слоя 50 мм



толщина слоя 30 мм

## АРСЕНАЛ AL 1500W

Безусадочный, водонепроницаемый ремонтный состав с высокой прочностью на изгиб и сжатие, с очень хорошей адгезией к основанию, содержащий специальный цемент, фракционированные заполнители, армирующие волокна и активные добавки. Свежий раствор не размывается при ремонте конструкций ниже уровня воды. Отвечает требованиям, предъявляемым к материалам, используемым для водоочистки и водоподготовки.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход воды	3,3–3,8 л на 25 кг смеси
Температура применения	ниже +5 °C
Время использования раствора	30 минут
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя	2,0-2,2 кг/м <sup>2</sup>

## 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;
- 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.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищенным от инея и льда, а также грязи, пыли, извести, масел и других загрязнений, препятствующих снижению адгезии к основанию.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

**Расчетное соотношение на 1 упаковку сухой смеси (25 кг) 3,3-3,8 литров воды.**

- Ремонтный состав смешивают с теплой водой (плюс 30-40 °С) по СТБ 1114, механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (300-400об./мин.), в течении 5 минут. Соотношение воды на мешок 25 кг составляет 3,3-3,8 л. Дозировка воды сверх установленной нормы нежелательна, так как это приведет к снижению прочности бетона, усадке и образованию трещин.
- Примерно через 3 минуты раствор повторно перемешивается, после чего готов к использованию. Готовую смесь необходимо использовать в течении 30 минут. Хранение материала до приготовления — в теплом помещении при температуре выше плюс 10 °С.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- 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 **Арсенал LY500**. Применение грунтовки-праймера **Арсенал LY500** в качестве промежуточного слоя увеличивает прочность сцепления ремонтного материала с ремонтируемым основанием и служит антикоррозионной защитой арматуры.



Грунтовка-праймер цементная **Арсенал LY500**.

Эластичный состав для усиления адгезии между старым бетоном и ремонтным материалом, для заделки микротрещин, а также защиты арматуры от коррозии.

- Ремонтный состав **Арсенал AL 1500W** наносить по слою грунтовки-праймера **Арсенал LY500** методом «мокрое по мокрому» сразу после отвердевания грунтовочного слоя (интервал 10 – 15 минут). 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.

## 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.

### СОСТАВ

цемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки.

### УПАКОВКА

мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем, 25 кг.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БЕТОНА



Для повышения срока службы и безремонтной эксплуатации рекомендуется применять материалы для защиты бетона:

### **Арсенал LY702**

#### **Антикоррозионная жидкость для защиты бетона.**

Снижает водопоглощение, повышает морозостойкость. Повышает механическую прочность, снижает скорость карбонизации бетона.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Нормативное значение согласно СТБ 1464-2024	Фактическое значение*
Марка по водонепроницаемости	W10	W14
Класс по прочности на сжатие	B50 ( $\geq 64,2$ МПа)	B50 ( $\geq 64,2$ МПа)
Прочность сцепления с подготовленным бетонным основанием	$\geq 1,0$ МПа	$\geq 2,0$ МПа
Марка по морозостойкости	F400	F600

\*Фактические значения показателей получены при температуре окружающей среды в соответствии с ТНПА ( $+20 \pm 2$  °C).

По техническому заданию заказчика возможно изменение технических параметров и характеристик смеси, необходимые для конкретно выполняемого объекта.

За дополнительной информацией обращайтесь к представителю компании изготовителя.

Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания на данный продукт.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.