



**ООО «СИБИРСКОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ»**

ИНН/КПП 5433173877/540801001

Адрес: 630058, г. Новосибирск, ул. Плотинная, 7, оф. 419  
р/с 40702810500430008741 в Филиале «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

Банка ВТБ (ПАО) г. Москва

к/с 30101810145250000411

БИК 044525411

E-mail: [sem7092@gmail.com](mailto:sem7092@gmail.com)

Сайт: [www.sib-elast.ru](http://www.sib-elast.ru)

Тел. моб. (913) -709 -70-92

## Инструкция по применению **PoliRem В**

**PoliRem В** - это двухкомпонентный состав на полимерной основе для комплексного ремонта бетона.

Поставляется комплектом (1кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг)

### Область применения:

- Восстановление геометрии бетонных конструкций любой сложности (колонны, балки, стены, полы, опоры ЛЭП);
- предотвращение образования холодных швов в бетоне;
- в качестве адгезионного клея для улучшения адгезии нового бетона к старому;
- в качестве добавки в сухие строительные смеси любых типов (EMASO, NOVOPLYCON, Геркулес и др.) для производства полимербетона высокой прочности со свойствами быстрого отверждения и уменьшения вплоть до устранения последующего влагопоглощения.

### Приготовление состава:

#### 1. В качестве адгезионного клея:

1.1. **PoliRem В** применяется в качестве адгезионного клея для улучшения адгезии нового бетона (ц/п раствора) к старому при работах по восстановлению бетонных поверхностей.

1.2. В сухой емкости смешивают компоненты А (светлый) и В (тёмный) в соотношении 1:2, используя жесткий шпатель в течении 5-10 минут. Выдержать 3-5 минут.

1.3. Материал готов к нанесению.

#### Технология нанесения состава:

**PoliRem В** всегда наносят на бетонное основание, предварительно пропитанное до полного насыщения упрочняющей грунтовкой **PoliRem КМ**. Свойства и преимущества **PoliRem В** обеспечивает надежную адгезию нового бетона (ц/п раствора) к старому.

#### 2. В качестве ремонтного состава:

1. В сухой емкости смешивают компоненты А (светлый) и В (тёмный) в соотношении 1:2, используя жесткий шпатель в течении 5-10 минут. Выдержать 3-5 минут.

2. Приготовить цементно-песчаную смесь (ЦПС) для штукатурно-ремонтных работ. Стараться обеспечить минимум воды в растворе.

3. Медленно добавить приготовленный **PoliRem В** в ЦПС из расчета на 50-200 гр. **PoliRem В** на 1 кг ЦПС.

4. Тщательно перемешать в течении 5-10 минут.

#### Технология нанесения состава:

Наносить на бетонное основание, предварительно пропитанное до полного насыщения упрочняющей грунтовкой **PoliRem КМ**. Состав наносится шпателем или валиком. Готовую смесь использовать в течение 10-20 минут. Время схватывания зависит от температуры, влажности и доли **PoliRem В** в готовом составе:

<b>PoliRem В</b>	<b>Цементно-песчаная смесь</b>	<b>Время схватывания</b>	<b>Время полимеризации</b>
20%	80%	10-15 минут	1,5 часа

15%	85%	10-20 минут	2 часа
10%	90%	15-20 минут	4 часа
5%	95%	15-20 минут	6 часов

После ремонта, схватывания и полимеризации, обработанную поверхность желательно пропитать PoliRem КМ. Инструмент после работы промыть растворителем.

**Расход материала:** Средний расход составляет на 1 м.кв. обрабатываемой поверхности - 0,5 кг состава.

**Преимущества:**

Простота применения в условиях работы на объекте. Возможность применения в широком диапазоне температур от -20 до +50°С. Абсолютно нетоксичен после полимеризации.

**Правила и условия хранения:** Абсолютно нетоксичен после полимеризации. Компоненты состава хранить в герметичной емкости при температуре от - 10° до + 30°С в местах, защищенных от попадания прямых солнечных лучей и влаги. Срок хранения 12 месяцев с момента изготовления.

**Техника безопасности:** Состав содержит легколетучие органические растворители. Необходимо обеспечить защиту органов дыхания (респираторы), поверхности кожи (перчатки, спецодежда), глаз (защитные очки). При выполнении работ обеспечить вентиляцию. Соблюдать требования пожарной безопасности. При подготовке материала, при работе, в течение 24 часов после нанесения НЕ КУРИТЬ, НЕ РАЗВОДИТЬ ОГОНЬ.