

# Инжект ЭП 01

## (Injekt EP 01)

### Низковязкий безусадочный инъекционный эпоксидный состав

#### ОПИСАНИЕ

Эпоксидный двухкомпонентный материал низкой вязкости, на основе модифицированных эпоксидных смол для инъекционных работ в строительстве. Благодаря своей химической формуле, материал отверждается при низких температурах и в условиях высокой влажности, имеет прекрасную адгезию к влажным основаниям.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Для заполнения и склеивания трещин раскрытием 0,3 – 5мм с целью восстановления монолитности и рабочих показателей бетонных конструкций .

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- может применяться при низкой температуре
- высокая прочность клеевого соединения
- высокая устойчивость к воде и гидроизолирующие свойства клеевого слоя
- универсальность и простота применения.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа материала	модифицированные эпоксидные смолы
Вязкость смеси А + Б, мПа·с	100-120
Соотношение компонентов по весу, А:Б	2:1
Содержание нелетучих веществ, %	100
Время жизни материала, не менее, мин.	30(при 20 <sup>0</sup> С)
<b>Внешний вид</b>	
компонент А (смола)	светло-желты
компонент Б (отвердитель)	темно-коричневый
<b>Плотность, кг/л, 20<sup>0</sup>С</b>	
компонент А	1,06
компонент Б	1,1
смесь А + Б	1,07

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Подготовка материала к работе.** Тщательно перемешать компонент А до полной гомогенности низкооборотной дрелью с мешалкой. При перемешивании вливают компонент Б в компонент А и тщательно перемешивают не более 3 минут.

Состав следует готовить в количестве, которое будет использовано за время жизни клея. При хранении смешанного состава в большом количестве происходит разогрев материала и преждевременное отверждение.

**Способ применения.** Раскрыть трещины. Раскрытие производить на глубину 5-20 мм и ширину 10-20 мм в зависимости от профиля и раскрытия трещины. Произвести разметку расположения отверстий с шагом 200 мм. Пробурить отверстия. Установить пакера. Произвести продувку трещин воздухом. Произвести заполнение раскрытых трещин составом «Эпомакс ЕК». Произвести нагнетание состава. Инъектирование вертикальных швов производить последовательно с низу вверх, до тех пор пока из последующего пакера не будет зафиксирован выход материала. Демонтировать использованные пакера. Запечатать отверстия составом «Сам Крит 40»

**Условия применения.** Температура поверхности основания и окружающего воздуха от 0<sup>0</sup>С до +25<sup>0</sup>С. Относительная влажность воздуха - не более 80 %. **ВНИМАНИЕ:** время работоспособности приготовленного состава снижается в зависимости от повышения температуры внешней среды. Температура поверхности должна быть на 3<sup>0</sup>С выше точки росы.

## **РАСХОД**

На 1 дм<sup>3</sup> инъектируемой полости , 1,12 кг/дм<sup>3</sup>

## **СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ**

- материал после смешения компонентов имеет ограниченное время использования
- материал состоит из двух компонентов, при нарушении пропорции смешения возможно нарушение режима отверждения.

## **СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Срок годности 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке, в сухом помещении, при температуре не ниже +5<sup>0</sup>С.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА**

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже -10<sup>0</sup>С.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- хранить в недоступном для детей месте
- избегать попадания в глаза и на открытые участки кожи.



**Профессиональная строительная химия**

**Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26**

[www.samchemi.ru](http://www.samchemi.ru)

**В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.**

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

**Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.**

Дата последней редакции 10.09.2014