



Clever Reinforcement Company

**S&P Resicem**

[www.elitstroy.su](http://www.elitstroy.su)

8 (495) 648-52-04

[mail@elitstroy.su](mailto:mail@elitstroy.su)



AGOKA

## **Паропроницаемая пропитка для полностью покрытых ФАП элементов**

### Применение

S&P Resicem используется для пропитки следующих тканей:

**S&P C-Sheet**

**S&P G-Sheet**

**S&P A-Sheet**

S&P Resicem может быть использован при сухом и мокром способах наклейки. S&P Resicem также обеспечивает дополнительную щелочную защиту для внутренней арматуры.

### **Описание продукта**

3-х компонентная эпоксидная смола без растворителей с аминным отвердителем. Также может применяться с различными наполнителями и добавками.

### **Особенности**

S&P Resicem защищает конструкцию от щелочных растворов, слабых кислот, солевых растворов, нефтепродуктов и алифатических углеродных гидридов.

### **Требования к основанию**

Бетонная поверхность должна обладать влажностью не более 12%. Поверхность должна быть очищена от слабого бетона, жира и нефтепродуктов.

### **Нанесение**

Компоненты S&P Resicem смешиваются в определенных пропорциях. Порошкообразный компонент (комп. №3) добавляется к смоле (комп. №1). Смешивание производится низкооборотным смесителем. При добавлении отвердителя (комп. №2) требуется повторное тщательное перемешивание. Требуется, чтобы отвердитель был равномерно распределен по всей емкости. Готовый продукт представляет собой гомогенную субстанцию без комков. Температура компонентов во время перемешивания должна быть в пределах 15-20°C. Температура выше рекомендованной сокращает возможное время нанесения материала.

### **Меры предосторожности**

Затвердевший материал S&P Resicem безвреден. Отвердитель (комп. №2) – едкий материал. Также требуются строгие меры предосторожности для исключения контакта кожи со смолой (комп. №1) и отвердителем (комп. №2). Все работы рекомендуется выполнять в резиновых перчатках. В случае попадания опасных материалов на кожу, немедленно промыть пораженный участок большим количеством воды и мыла. В случае попадания материалов в



Clever Reinforcement Company

глаза – сразу промыть большим количеством воды и жидкостью для глаз. Немедленно обратиться к врачу.

[www.elitstroy.su](http://www.elitstroy.su)

8 (495) 648-52-04

[mail@elitstroy.su](mailto:mail@elitstroy.su)



### Очистка инструмента

В случае перерыва в работе более 15 минут, все инструменты должны быть тщательно очищены с помощью S&P Cleaner.

### Указания по безопасности

Указания по риску, технике безопасности и утилизации Вы можете получить из паспорта безопасности, либо этикетки с тары.

### Техническая характеристика

(нормативные показатели измерены при температуре 20°C и относительной влажности воздуха 50%)

Плотность	1,36кг/л		
Тепловое расширение	< 50 x 10 <sup>-6</sup> м/м°К		
Соотношение компонентов смеси	4кг смолы + 2 кг отвердителя + 4 кг порошка = 10 кг		
Температура переработки	+8°C до + 35°C		
Время переработки	+10 °С	3 часа	
	+20°C	50 минут	
	+30°C	35 минут	
Время схватывания	4 часа		
Время полного отверждения	7 дней		
Прочность на разрыв через	7 дней	> 20 МПа	
Коэффициент упругости	+20°C	> 5'000 Н/мм <sup>2</sup>	
Морозостойкость и устойчивость к агрессивным средам	высокая		
Прочность при отрыве от бетона	разрушение бетона		
Прочность при отрыве от стали	> 12 Н/мм <sup>2</sup>		
Прочность при отрыве от ФАП систем	> 12 Н/мм <sup>2</sup>		
μ Н <sub>2</sub> О	через	10 дней	16'000
		21 день	6'400
		35 дней	около 5'200
	Паропроницаемость увеличивается с возрастом бетона.		
Класс токсичности	Комп. I	9	



Clever Reinforcement Company

[www.elitstroy.su](http://www.elitstroy.su)

8 (495) 648-52-04

[mail@elitstroy.su](mailto:mail@elitstroy.su)



Класс токсичности	Комп. II	8
Класс токсичности	Комп. III	неопасен
Группа упаковки / UN-№	Комп. I	III / 3082
	Комп. II	III / 2735

### Форма поставки

Одна единица по 10 кг, либо контейнер по 1000 л

### Хранение

В оригинальной таре при температуре от +10°C до +25°C не более 24 месяцев

Данная инструкция, как и другие наши технические указания и справки, служит исключительно для описания свойств данного продукта, возможностей его переработки и применения. Однако она не предназначена гарантировать определенные свойства продукта, либо его пригодность для цели применения, кроме того, описание не содержит в полном объеме инструкции по применению продукта. Ввиду того, что мы оговариваем в договоре возможные изменения наших инструкций, заказчик обязан удостовериться, что ему предоставлен актуальный вариант инструкции.

Актуальные инструкции могут быть в любое время запрошены во всех наших представительствах. Кроме того, в силе остаются наши актуальные общие условия заключения сделок.