



# RSA-inject

## Концентрат

«RSA-inject (концентрат)» – концентрированный гидрофобизирующий кремнийорганический жидкий состав. Не содержит растворителей.

### Применение

Для инъектирования под давлением с целью отсечки капиллярного подсоса в кирпичную кладку и иные строительные конструкции. Возможно применение для гидрофобной обработки поверхности.

Не применять для конструкций, находящихся под постоянным гидростатическим давлением. Для наружных и внутренних работ. Для реставрации, реконструкции, ремонта и нового строительства.

### Преимущества

- имеет высокую проникающую способность
- блокирует капиллярное поднятие влаги в кладке
- придает материалам водоотталкивающие свойства

### Упаковка и хранение

«RSA-inject (концентрат)» поставляется в пластиковых канистрах по 10 кг (8,4 л) и 30 кг (25 л). Хранение в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре.

Температура хранения от -5 С до +30 С. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей и попадания влаги. Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

### Технические данные

Внешний вид	Подвижная жидкость, допускается наличие мелкодисперсного осадка. Цвет не нормируется
Массовая доля кремния, не менее	4 %
Водородный показатель (рН водного раствора при разбавлении 1:10)	11,0 – 12,5
Растворимость в воде	Полная
Условная вязкость при температуре 20° С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 2 мм	35-45 с
Плотность при 20 °С	1,14-1,26 кг/л
Ориентировочный расход инъекционного состава концентрата:	
• при инъекциях (диаметр отверстий 16 мм и глубина закачки 1 м, «шахматкой» шаг 150)	1,5-1,8 л/м.п. кладки
• при поверхностном нанесении	0,02 – 0,05 л/м <sup>2</sup>
Температура раствора, основания и окружающей среды	от +5°С до +25°С

## Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

## Меры безопасности

RSA-inject (концентрат) по степени воздействия на организм человека относится к III классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 и является умеренно-опасной композицией. Запрещается проводить работы с неразбавленным водой RSA-inject (концентрат).

*Внимание! Пары неразбавленного RSA-inject (концентрат) могут оказывать раздражающее действие. Необходимо избегать вдыхания пыли или аэрозоля. Избегать прямого соприкосновения состав с кожей и глазами.*

Все работы с использованием RSA-inject (концентрат) необходимо проводить на открытом воздухе или в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

При работе с продуктом необходимо использовать резиновые перчатки, защитные очки, маску, защитную одежду. После работы тщательно вымыть руки. При попадании состава в глаза необходимо промыть их большим количеством холодной воды, затем раствором борной кислоты и обратиться к врачу. Не допускается попадания состава в канализацию, водоемы и почву.

---

## 1. Нанесение

RSA-inject (концентрат) представляет собой жидкий, однокомпонентный состав. Перед применением состав разводится чистой водой в соотношении 1:10.

### ВНИМАНИЕ!

При этом RSA-inject (концентрат) при постоянном перемешивании вливается тонкой струей в расчетное количество воды, но не наоборот!

После разведения рабочий раствор следует использовать в течении 24 часов. Инъектирование производят под давлением в шпур, пробуренные в кладке через специальные пакеры.

При наличии в кладке пустот следует предварительно шпур заполнить ремонтным составом RSA Инъекционный для кладки. После отвердевания ремонтного состава шпур повторно разбуривают и заполняют под давлением раствором RSA-inject (концентрат).

## 2. Защита при высыхании

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания должна быть не ниже +5°C. Рекомендуемая температура поверхности при обработке + (10-20)°C.

# RSA

*Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информации о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применения продукта, и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности*