



## Магитекс замедлитель АК 25

ТУ 20.16.56-003- 23250797-2018

**Добавка-замедлитель для увеличения времени жизни акриловых гелей**

### Описание продукта

Материал представляет собой добавку, увеличивающую время жизни и, соответственно, время переработки всех акриловых гелей Магитекс инъекция АК.

*Материал Магитекс замедлитель АК 25 поставляется также с более концентрированной форме Магитекс замедлитель АК 25/10.*

### Область применения

- Увеличение времени жизни акриловых гелей
- Устройства капиллярной отсечки
- Ремонт гидроизоляционных мембран
- Устройство гидроизоляционных завес
- Инъектирование гелей в грунты и породы
- Выполнение работ в условиях высоких температур;
- Инъектирование гелей с использованием однокомпонентного оборудования (желательно использование оборудования в нержавеющей исполнении). Проведение работ требует высокой квалификации персонала.

### Преимущества

- Возможность более качественно и эффективно решать поставленные задачи
- Возможность использования однокомпонентного оборудования

### Технические данные

Свойства	Показатель
Внешний вид	Окрашенная в красный тон низковязкая жидкость
Вязкость при 20 °С, мПа.с	Около 5
Плотность при 20 °С, кг/л	1,03
Магитекс замедлитель АК 25, кг/литр	1,03
Магитекс замедлитель АК 25/10, кг/литр	1,06

Данные по увеличению времени жизни *при температуре + 20 °С*

**ВНИМАНИЕ!** Данные имеют ориентировочный характер и должны быть проверены непосредственно на объекте, т.к. время жизни зависит от температуры материалов, воздуха и других фактором, учесть которые затруднительно.

**Магитекс инъекция АК 15 при содержании компонента Б 2 (соли) в компоненте Б равном 1,5 %.** Данные носят иллюстрационный характер. Подбор количества вводимого инициатора осуществляется на объекте.

Количество Магитекс замедлитель 25/5, масс. %	Время потери текучести «С»	Коэффициент увеличения времени потери текучести, разы
0	26	1
1	72	2,8
3	348	13,5
6	1 200	46
Количество Магитекс замедлитель 25/10, масс. %	Время потери текучести «С»	Коэффициент увеличения времени потери текучести, разы
0	26	1
3	1 200	46
6	2 160	84

## Применение

### *Введение материала*

Замедлитель Магитекс замедлитель АК 25 всегда вводится в компонент А. Для подбора необходимой концентрации (дозы введения) замедлителя рекомендуется делать пробы на объекте при температуре проведения работ. Дозировку Магитекс замедлитель АК 25 можно осуществлять по объему с использованием мерных емкостей, принимая плотность: 1 л Магитекс замедлитель АК 25 плотность:

Магитекс замедлитель АК 25 - 1,03 кг/литр

Магитекс замедлитель АК 25/10 - 1,06 кг/литр

### *Указания по формулированию материалов Магитекс Инъекция АК с использованием замедлителя Магитекс Инъекция АК 25.*

При использовании замедлителя Магитекс Инъекция АК 25 рекомендуется использовать компонент Б с концентрацией компонента Б 2 (инициатора) с концентрацией **0,5 масс. %** для уменьшения количества вводимого замедлителя.

Не следует вводить более 6 масс. % замедлителя Магитекс замедлитель АК 25.

### *Подготовка материала к работе*

Добавку вводят в приготовленный компонент А непосредственно перед применением в необходимом количестве.

**ВНИМАНИЕ!** Перед применением сделайте тестовое отверждение материала. При передозировке добавки возможно значительное увеличение времени жизни вплоть до практического прекращения отверждения.

## Упаковка

Пластиковая канистра по 1 и 5 кг.

**ВНИМАНИЕ!** При перемешивании компонентов акриловых гелей следует использовать только пластиковые и деревянные мешалки, не допускается использование металлических мешалок.



### **Указания по безопасности**

Соблюдать все меры безопасности, как и при работе с любыми другими химическими материалами. Другие данные смотри лист безопасности.

### **Хранение, срок годности**

12 месяцев при сухом хранении при температуре +5 °С - + 30 °С. Защищать от солнечного света и контакта с металлом

В настоящем листе технической информации приведены рекомендации, которые могут изменяться в зависимости от конкретного объекта. Приведенные данные по применению являются ориентировочными. Практические величины определяются непосредственно на объекте. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.

Производитель не несёт ответственность за последствия, вызванные нарушением технологии применения и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями и не провел пробное нанесение. Приведенные сведения соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Производитель гарантирует качество продукта, однако не может знать всех конкретных условий применения наших материалов, поэтому за определение пригодности данного продукта в конкретных условиях применения ответственность несет потребитель. Необходимо проводить пробное нанесение материала, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если совместно используются материалы других производителей.

### **ООО «НПП «РусХимСинтез»**

143026, г. Москва, территория Инновационного центра «Сколково»,

Большой бульвар, 42, корп. 1, «Технопарк»

Тел. +7 (495) 108-46-23

e-mail: [info@ruchems.ru](mailto:info@ruchems.ru)

