

# Магитекс Замедлитель АК 25 (АК 25/10)

## Описание

Однокомпонентная низковязкая жидкость, модифицирующая акрилатные гели **Магитекс**. Позволяет увеличить время жизни акрилатных гелей Магитекс при производстве работ в условиях требующих дополнительного замедления скорости полимеризации.

## Области применения

- Увеличение времени жизни акриловых гелей **Магитекс**.
- Производство работ при высоких температурах окружающей среды или инъектируемого узла конструкции.
- Инъектирование гелей в грунты или породы.

## Ключевые преимущества

- Расширяет временные интервалы при производстве работ при высоких температурах.
- Позволяет выполнять инъектирование узлов с большими площадями закачки при невозможности устройства дополнительных инъекционных штуцеров.
- Выпускается в базовой и концентрированной модификациях.

## Информация о продукте

### Внешний вид

Магитекс Замедлитель АК 25 (АК 25/10) Жидкость с красным оттенком

### Плотность

Магитекс Замедлитель АК 25	1,03 г/см <sup>3</sup>
Магитекс Замедлитель АК 25/10	1,06 г/см <sup>3</sup>

### Вязкость

Магитекс Замедлитель АК 25 (АК 25/10)	5 мПа*с
---------------------------------------	---------

### Упаковка

Магитекс Замедлитель АК 25 (АК 25/10)	Пластиковая тара 1,00, 5,00 кг
---------------------------------------	--------------------------------

## Технические характеристики

Введение **Магитекс Замедлитель АК 25 (АК 25/10)** не изменяет физико-механических свойств полимеризованных акрилатных композиций **Магитекс Инъекция АК**.

**ВНИМАНИЕ!** Все технические характеристики приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

## Информация по применению

### Приготовление материала

**Магитекс Замедлитель АК 25 (АК 25/10)** не применяется в качестве самостоятельного продукта. Вводится в предварительно подготовленный раствор компонентов «А» при приготовлении гелей **Магитекс Инъекция АК**.



### Подбор количества Магитекс Замедлитель АК 25\*

Концентрация замедлителя от компонента «А»	Время потери текучести композиции	Коэффициент времени потери текучести
0 %	26 сек.	1
1 %	72 сек.	2,8
3 %	348 сек.	13,5
6 %	1200 сек.	46

*\*Время гелеобразования при температуре окружающей среды и материала +20 °С (±2 °С).*

### Подбор количества Магитекс Замедлитель АК 25/10\*

Концентрация замедлителя от компонента «А»	Время потери текучести композиции	Коэффициент времени потери текучести
0 %	26 сек.	1
3 %	1200 сек.	46
6 %	2160 сек.	84

*\*Время гелеобразования при температуре окружающей среды и материала +20 °С (±2 °С).*

**Введение замедлителя в концентрации более 6% запрещено.**

#### Подготовка раствора «Б»

При использовании **Магитекс Замедлитель АК 25 (АК 25/10)** инициатор «Б2» принимается в количестве 0,5% от компонента «Б1».

## Информация по безопасности и охране труда

Все работающие с материалом должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты: специальной обувью, одеждой, защитой органов дыхания, защитными очками и перчатками. При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещений. При применении материалов необходимо соблюдать требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004.

Избегать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот.

При попадании на кожу сменить загрязнённую одежду, удалить избыток чистой ветошью, смыть обильным количеством проточной воды с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой. При попадании в рот, прополоскать ротовую полость водой, обильное питьё воды, активированный уголь. Обратиться за медицинской помощью.

Не допускать попадания материалов в водоёмы, канализацию, почву. Утилизация отходов и тары продукции производится в соответствии с порядком, установленным законом «Об отходах производства и потребления», требованиями СанПиН 2.1.3684 и местными нормативами.

## Транспортировка и хранение

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** гарантирует соответствие поставляемых материалов требованиям технической документации компании производителя и настоящему листу описания на продукт при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, приготовления, и применения материалов, а также соответствующим условиям эксплуатации.

Срок годности материала **Магитекс Замедлитель АК 25 (АК 25/10)** составляет 12 месяцев с даты изготовления. Хранение материалов в соответствии с ГОСТ 9980.5. для полимерных компонентов. Материалы хранят в невскрытой и неповреждённой упаковке производителя в крытых сухих, проветриваемых помещениях, в защищённом от прямых солнечных лучей, от попадания атмосферных осадков и влаги месте, вдали от очагов открытого огня и продуктов питания, окислителей, щелочей и кислот, не менее чем в 1,5 м от отопительных приборов.



Температура хранения от +5 °С до +30 °С.

Транспортирование материала осуществляется любым видом крытого транспорта, а при отрицательной температуре на улице в обогреваемых рефрижераторах, в соответствии с ГОСТ 9980.5 и с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта в условиях, исключающих его увлажнение, загрязнение и воздействие УФ-лучей. При перевозке обязательно предохранять упаковку от механических повреждений. Температура транспортировки от +5 °С до +30 °С.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается замораживать материал.

## Юридические ограничения

Вся информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении, транспортировке и применении. В настоящем листе технической информации приведены рекомендации, которые могут изменяться в зависимости от конкретного объекта. Приведённые данные по применению являются ориентировочными. Практические величины определяются непосредственно на объекте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта (при условии соблюдения правил его транспортировки, хранения и применения), а также не несёт юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации, за то, что покупатель не ознакомился с листами технической информации, инструкциями и не провёл пробное нанесение.

Указания, содержащиеся в настоящем листе технической информации, не освобождают покупателя от проведения испытаний и пробных работ в конкретных условиях, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если совместно используются материалы других производителей. Ответственность за проведение испытаний берёт на себя покупатель.

## Контактная информация

### Центральный офис ООО «НПП «РусХимСинтез»

**Адрес:** 121205, г. Москва, ИЦ «Сколково»,  
Большой бульвар, 42, стр. 1, «Технопарк»,  
этаж 1, пом. 335

**Телефон:** +7 (495) 108-46-23

**Электронный адрес:**

[info@ruchems.ru](mailto:info@ruchems.ru)

**Техническая поддержка:**

[tech@ruchems.ru](mailto:tech@ruchems.ru)

**Сайт:**

<https://ruchems.ru/>



Редакция от **01.09.2024 г.**

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений, без предварительного уведомления покупателя, в целях усовершенствования выпускаемой продукции, без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, актуальна на момент публикации. Данная версия документа полностью заменяет предыдущие. Покупателю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.