



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
- Ремонта 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

