

Химическая природа

Флокулянт Аквавалент® K2306 – полиакриламид, функциональная добавка.

Физико-химические свойства

Внешний вид	Порошок
Цвет	От белого до светло-бежевого
Ионный заряд	Катионный
Величина заряда*	Высокий
Молекулярный вес*	Средний
Влажность, не более, %	15
pH 0,1% рабочего раствора	4,0 - 4,7
Вязкость 0,1% рабочего раствора, мПа·с	40 - 65
Плотность 0,1% рабочего раствора, кг/м ³	900 - 1100
Насыпная плотность, кг/м ³	700 - 900

* Условное сравнение флокулянтов Аквавалент® между собой. Не применимо для сравнения с флокулянтами на основе полиакриламида от других производителей.

Назначение

K2306 предназначен для осветления оборотной воды в процессах камнеобработки и отделения от твёрдой фазы.

Принцип действия

K2306 отделяет от воды твёрдые частицы и формирует из них осадок за счет нарушения заряда.

Преимущества

- Эффективен для разных пород камня: гранит, известняк, мрамор;
- Обеспечивает мутность слива до 100 FNU и ниже;
- Применяется без коагулянта, снижает затраты на закупку реагентов;
- Формирует рыхлый осадок, который предотвращает забивание оборудования и снижает расходы на его ремонт;
- Прост в применении и дозировке, не требует сложного оборудования для приготовления раствора;
- Разработан и изготовлен в России. Регулярно поставляется в любую точку РФ.

Применение

K2306 применяют в виде рабочего раствора с концентрацией 0,1%.

K2306 растворяют в воде при перемешивании 200-400 об/мин. Время растворения – до 60 минут.

Рабочий раствор K2306 вводится в поток обрабатываемой среды после перекачивающего (питающего) насоса.

Не гарантируется работа K2306 при дозировании в поток перед центробежным насосом.

Дозировки

Дозировка K2306 подбирается индивидуально. Для уточнения рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

K2306 поставляется в мешках по 25 кг.

Хранение

K2306 рекомендуется хранить в закрытых вентилируемых складских помещениях в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков и пыли, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей, при относительной влажности не более 75% и температуре от +5 до +25 °С.

Гарантийный срок хранения:

- 18 месяцев с даты изготовления, 1 месяц после вскрытия упаковки.
- 24 часа в виде рабочего раствора с момента приготовления.

Меры по безопасному обращению



Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Контакты

ООО «Биополимер»
Россия, 620092, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Конструкторов 5, помещение 41

E-mail: sales@biopolymer.eco

Тел: +7 (343) 237-27-28