



Противоосадочная добавка OSC® ASA-100

ТУ 20.59.59–031-46693866-2021

Описание, физико-химические свойства противоосадочной добавки OSC® ASA-100, рекомендации по применению и концентрации, меры безопасности, условия хранения и упаковка.



Описание

Противоосадочная добавка OSC® ASA-100 представляет собой полимер высокой молекулярной массы, который устойчив к высокой температуре. Применяется в качестве добавки к цементному раствору, предотвращая осаждение твердых частиц. Также оказывает небольшое влияние на контроль потери жидкости. Первичным эффектом добавления OSC® ASA-100 является увеличение вязкости. Добавление OSC® ASA-100 позволяет получать однородную структуру цементного раствора и предотвращает его осаждение. Продукт особенно эффективен при работе с цементными растворами низкой плотности, микроцементами, а также буферными промывочными жидкостями для придания им необходимой устойчивости.

Физико-химические свойства противоосадочной добавки OSC® ASA-100

Таблица 1. Физико-химические показатели противоосадочной добавки OSC® ASA-100

| Показатель | Значение |
|---|------------------------------|
| Внешний вид и цвет | Порошок светло-желтого цвета |
| Насыпная плотность, г/см ³ | 0,55 – 0,65 |
| Водородный показатель 0,5% раствора, pH: | 6 – 9 |
| Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг* | менее 1 |

Рекомендации по применению и концентрации

Противоосадочную добавку рекомендуется применять в диапазоне температур от +15 до +120°C. Ввод OSC® ASA-100 возможен как в сухой цемент, так и в жидкость затворения. Требование по концентрации зависит от типа используемого цементного раствора, его состава и плотности. Рекомендуемая загрузка 0,01%–0,03% от массы сухого цемента. Точная концентрация OSC® ASA-100 должна быть определена путем лабораторных исследований.

Меры безопасности

Перед началом работ с продуктом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности на продукт. Все работы с OSC® ASA-100 проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения и упаковка

OSC® ASA-100 поставляется в мешках по 22,68 кг. Противоосадочная добавка должна храниться в закрытой неповрежденной таре, в прохладном и сухом месте. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку. Температура хранения от -30 до +40°C. Несовместимо с окислителями. Гарантийный срок хранения – 2 года.