



Диспергатор OSC® RPM

ТУ 20.59.59-018-46693866-2021



Описание

Диспергатор OSC® RPM предназначен для модификации реологических свойств цементных растворов. Снижает вязкость, а также значительно снижает потери на трение при закачке растворов. Диспергатор способствует гидратации полимеров в растворе и повышает эффективность их работы, что сокращает концентрацию понизителя водоотдачи, требуемого для получения того или иного показателя контроля потери жидкости, благодаря чему повышается рентабельность процесса. OSC® RPM может применяться с растворами, как на водной основе, так и на основе рассола или морской воды. Диспергатор представляет собой порошкообразный продукт, состоящий из натриевой соли органической кислоты.

Физико-химические свойства диспергатора OSC® RPM

Таблица 1. Физико-химические показатели диспергатора OSC® RPM

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Порошок коричневого цвета
Насыпная плотность, г/см ³	0,5 – 0,7
Водородный показатель 2,5% раствора, pH:	5 – 8
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	менее 1

Рекомендации по применению и концентрации

OSC® RPM рекомендуется применять в диапазоне температур от 0 до +180°C. Ввод OSC® RPM 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 0,1%–0,5% от массы сухого цемента. Точная концентрация OSC® RPM должна быть определена путем лабораторных исследований.

Меры безопасности

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

Условия хранения и упаковка

OSC® RPM поставляется в мешках по 22,68 кг. Диспергатор должен 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.