



Диспергатор OSC® RPM-P

ТУ 20.59.59-045-46693866-2022 с изм.1



Описание

Диспергатор OSC® RPM-P предназначен для модификации реологических свойств цементных 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. Для повышения эффективности работы OSC® RPM-P можно применять совместно с понизителем водоотдачи OSC® FL-200.

Диспергатор OSC® RPM-P обладает преимуществами, приведенными ниже:

- чрезвычайно высокая эффективность;
- низкая рабочая концентрация от 0,05 %;
- равномерная консистенция;
- не замедляет загустевание раствора.

Физико-химические свойства диспергатора OSC® RPM-P

Таблица 1. Физико-химические показатели диспергатора OSC® RPM-P

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Порошок от белого до бежевого цвета
Насыпная плотность, г/см ³	0,40 – 0,90
Водородный показатель 1% раствора, pH	7,0 – 9,0
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг	Отсутствует
Остаточное содержание продукта в водной фазе, не более, %	5
Остаточное содержание продукта в углеводородной фазе, не более, %	10
Массовая доля активного вещества, не менее, %	90

Рекомендации по применению и концентрации

OSC® RPM-P рекомендуется применять в диапазоне температур от +15 до +170°C. Ввод OSC® RPM-P 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 0,05%–0,40% от массы сухого цемента. Точная концентрация OSC® RPM-P 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-P проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения и упаковка

OSC® RPM-P поставляется в мешках по 20,0 кг, 22,68 кг. Диспергатор должен храниться в закрытой неповрежденной таре. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом сухом месте с относительной влажностью воздуха не более 70% вдали от источников воспламенения. Температура хранения не выше +35°C. Несовместимо с окислителями, кислотами, щелочами. Гарантийный срок хранения – 1 год.