



Диспергатор OSC® RPM-P

ТУ 20.59.59-045-46693866-2021



Описание

Диспергатор OSC® RPM-P 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. Для повышения эффективности работы **OSC® RPM-P** можно применять совместно с понизителем водоотдачи OSC® FL-200. Диспергатор может применяться с растворами как на водной основе, так и на основе рассола или морской воды.

Физико-химические свойства диспергатора OSC® RPM-P

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

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Порошок белого цвета
Насыпная плотность, г/см ³	0,5 – 0,7
Водородный показатель 1% 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-P1 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%–0,3% 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 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.