



## Латексный полимер OSC® LX-300

ТУ 20.59.59-020-46693866-2021



### Описание

**OSC® LX-300** высокотемпературный латексный полимер предназначен для снижения водоотдачи цементного раствора. Полимер обеспечивает снижения потери жидкости и способствует контролю миграции газа. Добавление его в цементный раствор повышает адгезионные свойства цементного камня и снижает его проницаемость. Латексный полимер обладает небольшим эффектом замедления времени загустевания цементного раствора.

### Физико-химические свойства латексного полимера OSC® LX-300

Таблица 1. Физико-химические показатели латексного полимера OSC® LX-300

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Жидкость белого цвета
Запах	Слабовыраженный
Плотность при температуре 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,9-1,1
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, мг/кг*	менее 1

### Рекомендации по применению и концентрации

**OSC® LX-300** рекомендуется применять в диапазоне температур от +20 до +170°С. Ввод **OSC® LX-300** необходимо замешивать в жидкости затворения перед добавлением цемента. Требование по концентрации зависит от типа используемого цементного раствора, его состава и плотности. Рекомендуемая загрузка 3%–12% от массы сухого цемента. Точная концентрация **OSC® LX-300** должна быть определена путем лабораторных исследований.

### Меры безопасности

Перед началом работ с продуктом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности на продукт. Все работы с **OSC® LX-300** проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

### Условия хранения и упаковка

**OSC® LX-300** поставляется в еврокубах по 1000 л. Латексный полимер хранят в закрытых емкостях при температуре не ниже +10 °С. Избегать попадания прямых солнечных лучей и влаги. Емкости для хранения и транспортирования латексов должны быть эмалированными или иметь покрытия, полностью предотвращающие коррозию. Хранить отдельно от кислот и щелочей. Гарантийный срок хранения – 2 года.