



Латексный полимер OSC® LX-100

ТУ 20.59.59-020-46693866-2021

Описание

OSC® LX-100 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-100

Таблица 1. Физико-химические показатели латексного полимера OSC® LX-100

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Жидкость белого цвета
Запах	Слабовыраженный
Плотность при температуре 20 °С, г/см ³	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-100 рекомендуется применять в диапазоне температур от +20 до +120°С. Ввод **OSC® LX-100** 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-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® LX-100** проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения и упаковка

OSC® LX-100 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 покрытие, полностью предотвращающие коррозию. Несовместимо с окислителями, кислотами, щелочами. Гарантийный срок хранения – 2 года.