



Ускоритель схватывания OSC® LTA-100

ТУ 20.59.59-015-46693866-2021



Описание

Ускоритель схватывания OSC® LTA-100 предназначен для уменьшения времени схватывания цементных растворов. При добавлении в цементный раствор, ускоритель реагирует с цементным клинкером, образуя высокоактивное вещество, которое способствует сокращению времени схватывания и в дальнейшем уменьшению проницаемости цементного камня. OSC® LTA-100 может применяться с растворами, как на водной основе, так и на основе рассола или морской воды.

Физико-химические свойства ускоритель схватывания OSC® LTA-100

Таблица 1. Физико-химические показатели ускорителя схватывания OSC® LTA-100

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Кристаллы белого цвета
Насыпная плотность, г/см ³	0,5 – 1,5
Водородный показатель 1% раствора, pH:	7 – 14
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	менее 1

Рекомендации по применению и концентрации

OSC® LTA-100 рекомендуется применять в диапазоне температур от +20 до +170°C. Ввод OSC® LTA-100 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%–2% от массы сухого цемента. Точная концентрация OSC® LTA-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® LTA -100 проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения и упаковка

OSC® LTA-100 поставляется в мешках по 25 кг. Ускоритель схватывания 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.