



Синтетическое волокно OSC® CN-100

ТУ 20.59.59-010-46693866-2021



Описание, физико-химические свойства синтетического волокна OSC® CN-100, рекомендации по применению и концентрации, меры безопасности, условия хранения и упаковка.

Описание

Синтетическое волокно OSC® CN-100 применяется для повышения прочности цементного камня и снижения его проницаемости, что сокращает риск появления трещин и повышает его коррозионную и щелочную стойкость. Волокно может применяться с растворами как на водной основе, так и на основе рассола или морской воды.

Физико-химические свойства синтетического волокна OSC® CN-100

Таблица 1. Физико-химические показатели синтетического волокна OSC® CN-100

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Раздельные волокна белого цвета
Насыпная плотность, г/см ³	0,01-0,10
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	менее 1

Рекомендации по применению и концентрации

Синтетическое волокно OSC® CN-100 отлично подходит как для предварительного замешивания с водой, так и для сухого приготовления смеси. При добавлении синтетического волокна OSC™ CN-100 не требуется добавлять воду сверх нормы или как-то изменять расчетную схему смешения. Рекомендуемая концентрация синтетического волокна OSC® CN-100 0,03%–0,1 % от массы сухого цемента.

Меры безопасности

Перед началом работ с продуктом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности на продукт. Все работы с OSC® CN-100 проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения и упаковка

Синтетическое волокно OSC® CN-100 поставляется в мешках массой 1,0 кг и должно храниться в прохладном сухом помещении. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку. Температура хранения не выше плюс 40°C. Гарантийный срок хранения – 2 года.