

Силор-Ультра СИ**Полимерная пластифицирующая добавка для бетона
ТУ 5772-001-90679544-2013****Описание**

Однокомпонентная жидкая прозрачная пластифицирующая добавка для бетона и цементно-песчаного раствора на органической основе, увеличивающая плотность и прочность смеси, повышает трещиностойкость и морозостойкость бетона (в 1,5-2 раза), предотвращает оплывание нанесенного бетона, в том числе на вертикальных и потолочных поверхностях без опалубки и армирования. Блокирует разделение компонентов бетонной смеси по плотности, в результате чего бетонная смесь приобретает однородную структуру, пластичность.

Назначение и область применения

Устройство стяжек. Восстановление геометрии бетонных конструкций любой сложности (опоры ЛЭП, колонны, балки, стены, полы). Силор-Ультра СИ также применяется в качестве добавки для производства полимербетона высокой прочности со свойствами быстрого отверждения.

**Основные физико-механические характеристики**

Наименование показателя:	Значение:
Массовая доля нелетучих веществ	90%
Условная вязкость (по вискозиметру ВЗ-246 с ϕ сопла 6 мм)	50...80 с
Плотность (при температуре $+20 \pm 2^\circ\text{C}$)	$1,2 \text{ г/см}^3$
Увеличение прочности образцов из цементно-песчаного раствора М 200 с добавкой на 28 суток в сравнении с образцами без добавки	не менее 50%
Увеличение прочности образцов из цементно-песчаного раствора М 300 с добавкой на 28 суток в сравнении с образцами без добавки	не менее 30%

Производство работ

Перед применением материал следует тщательно перемешать в течение 10 минут. Добавка предварительно створяется в затворной воде и вводится в бетонный, цементно-песчаный раствор, штукатурную смесь. Расход материала в зависимости от требований к свойствам раствора 0,2...0,5% от массы цемента в бетоне или растворе. Материал не токсичен. Температура воздуха при работах от $+5^\circ\text{C}$ до $+40^\circ\text{C}$.

Упаковка и хранение

Канистры по 10кг и 20кг. Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте при температуре от -10°C до $+30^\circ\text{C}$. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.