

PCCon® 500

Поликарбоксилатный Сополимер Для Добавок Бетона

Описание Продукта

PCCon 500 - это высокопрочный поликарбоксильный сополимер, разработанный для производства химических добавок на основе поликарбоксилата к бетону. PCCon 500 обеспечивает высокую консистенцию.

Преимущества и Свойства

- Обеспечивает отличное снижение воды в бетоне
- Позволяет производить текучие бетонные смеси с низким водовяжущим отношением.
- Улучшает схватывания и твердение бетона.
- Обеспечивает высокую консистенцию в бетоне, не влияя на время схватывания цемента.

Технические характеристики

Цвет и Форма	Желтоватый-Жидкость
Химическое происхождение	Поликарбоксилатный Сополимер
Плотность(кг/л)	1,090-1,130 (в +20 °C)
pH	3,0-7,0
Содержанием твердых частиц%	55,0±2,0



Данные на тест

Расчет Бетонной Смеси					
ЦЕМ I 42,5 Б (Сем I 42,5R) кг	В/Ц %	Мелкий Заполнитель %	Крупный Заполнитель %	Добавка % Цемент (кг)	Вовлеченный Воздух %
350	40 %	53 %	47 %	0.5%	1.8%

Результаты Испытаний					
Осадка конуса/Распływ конуса (мм)			Прочность при сжатии (МПа)		
0 минуты	30 минуты	60 минуты	1 День	7 Дней	28 Дней
650	650	650	23,4	59,4	62,2

