

PCCon® 550

Поликарбоксилатный Сополимер Для Химдобавок Бетона

Описание Продукта

PCCon 550 - это поликарбоксильный сополимер, предназначенный для использования в производстве химических добавок с высоким ранним прочностью на основе поликарбоксилата.

Преимущества и Свойства

- Обеспечивает отличную водоредуцирования бетона.
- Обеспечивает производство текучего бетона при низких водовяжущеех отношениях.
- Значительно улучшает раннюю и окончательную прочность затвердевшего бетона.
- Обеспечивает высокую консистенцию в свежем бетоне, не влияя на время схватывания цемента

Технические характеристики

Цвет и Форма	Желтоватый, прозрачный
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 (Cem 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	630	25.2	54.8	61.2

