

PСCon® 545

PСCon ®545

Поликарбоксилатный Сополимер Для Химдобавок Бетона

Описание Продукта

PСCon 545 - это поликарбоксильный сополимер, предназначенный для использования в производстве химических добавок с высоким ранним прочностью на основе поликарбоксилата.

Преимущества и Свойства

- Когда быстрое время схватывания и более высокое раннее прочностью, требуется.
- Обеспечивает отличное снижение воды в бетоне.
- Позволяет производить текучие бетонные смеси с низким водовяжущим отношением.
- Улучшает схватывания и твердение бетона.

Технические характеристики

Цвет и Форма	Желтоватый, прозрачный
Химическое происхождение	Поликарбоксилатный Сополимер
Плотность(кг/л)	1,095-1,135 (в +20 °С)
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	35%	53 %	47 %	0.6%	1.8%

Результаты Испытаний					
Осадка конуса/Расплав конуса (мм)			Прочность при сжатии (МПа)		
0 минуты	30 минуты	60 минуты	1 День	7 Дней	28 Дней
650	630	610	30.2	57.1	60.5

