

PCCon® 545

Beton Kimyasal Katkıları İçin Polikarboksilat Kopolimer

Ürün Tanımı

PCCon 545 yüksek erken mukavemete sahip polikarboksilat kökenli beton kimyasal katkısı üretiminde kullanılmak üzere tasarlanmış polikarboksilat kopolimerdir.

Avantajlar ve Özellikler

- Daha hızlı Erken Priz ve Daha Yüksek Erken Dayanım gerektiğinde.
- Betonda mükemmel su kesme sağlar.
- Düşük su / bağlayıcı oranlarında akıcı kıvamda beton üretimine olanak sağlar.
- Sertleşmiş betonun erken ve nihai dayanımlarını önemli derecede geliştirir.

Teknik Özellikler

Renk ve form	Kahverengimsi - Sıvı
Chemical base	Polikarboksilat Kopolimer
Density (kg/lt)	1.095 – 1.135 (+20 °C'de)
pH	3.0 – 7.0
Solid Content %	55.0 ± 2.0



Test Results

Beton Karışım Tasarımı					
CemI 42,5R kg	S/Ç %	İnce Agr. %	Kaba Agr. %	Katkı %Çim. (kg)	Hava İçeriği %
350	35%	53%	47%	0.6%	1.8%

Test Sonuçları					
Slump/Yayılma (mm)			Basınc Dayanımı (Mpa)		
0 dk.	30 dk.	60 dk.	1 gün	7 gün	28 gün
650	630	610	30,2	57.1	60.5

