

PCCon® 500

Beton Katkıları İçin Polikarboksilat Kopolimer

Ürün Tanımı

PCCon 500 polikarboksilat esaslı, beton kimyasal katkı maddelerinin üretimi için tasarlanmış, yüksek erken dayanımlı bir polikarboksilat kopolimerdir. PCCon 500 yüksek kıvam koruma performansı sağlar.

Avantajlar ve Özellikler

- Yüksek oranda Su Azaltma sağlar.
- Düşük Su/Bağlayıcı oranlarında yüksek kıvam sınıfında beton üretilmesini sağlar.
- Yüksek erken ve nihai dayanım sağlar.
- Betonun priz süresine önemli bir etki göstermeden, yüksek kıvam koruma sağlar.

Teknik Özellikler

Renk ve form	Sarımsı – Likid
Kimyasal Köken	Polikarboksilat kopolimer
Yoğunluk (kg/lt)	1.090 – 1.130 (+20 C ⁰ de)
pH	3.0 – 7.0
Katı Madde İçeriği %	55.0 ± 2.0



Test Sonuçları

Beton Karışım Tasarımı					
CemI	S/Ç	İnce	Kaba	Katkı	Hava
42,5R	%	Agr.	Agr.	%Çim.	İçeriği
kg		%	%	(kg)	%
350	40%	53%	47%	0.5%	1.8%

Test Sonuçları					
Slump/Yayıllma (mm)			Basınc Dayanımı (Mpa)		
0 dk.	30 dk.	60 dk.	1 gün	7 gün	28 gün
650	650	650	23.4	59.4	62.2

