

PCCon® 550

Beton Kimyasal Katkıları için Polikarboksilat Kopolimer

Ürün Tanımı

PCCon 550 yüksek erken mukavemete sahip polikarboksilat kökenli beton kimyasal katkısı üretiminde kullanılmak üzere tasarlanmış polikarboksilik kopolimerdir.

Avantajlar ve Özellikler

- Betonda mükemmel su kesme sağlar.
- Düşük su / bağlayıcı oranlarında akıcı kıvamda beton üretimine olanak sağlar.
- Sertleşmiş betonun erken ve nihai dayanımlarını önemli derecede geliştirir.
- Çimentonun priz süresini fazla etkilemeden taze betonda yüksek kıvam koruma sağlar.

Teknik Özellikler

Renk ve Form	Kahverengimsi – Sıvı
Kimyasal Köken	Polikarboksilat Kopolimer
Yoğunluk (kg/lt)	1,090 – 1,130 (+20 °C’de)
pH	3,0 – 7,0
Katı Madde %	55,0 ± 2,0



Test Verileri

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

Test Sonuçları					
Slump/Yayılma (mm)			Basınç Dayanımı (Mpa)		
0 dk.	30 dk.	60 dk.	1 gün	7 gün	28 gün
650	650	630	25.2	54.8	61.2



