

Lyksor® Sodyum Lignosülfonat Toz

Su Azaltıcı ve Akışkanlaştırıcı Beton Kimyasal Katkı Hammaddesi

Ürün Tanımı

Sodyum Lignosülfonat suda çözünebilen anyonik yüzey aktif maddedir, iyi sörf aktivitesine ve dağılma kapasitesine sahip, yapı kimyasallarında yoğun olarak kullanılan bir hammaddedir.

Kullanım Yerleri

Sodyum Lignosülfonat aşağıdaki durum ve uygulamalarda kullanılır.

- Sodyum Lignosülfonatın en büyük kullanım alanı, beton kimyasallarında betonun su ihtiyacını düşürerek akışkanlığını arttırmaya yönelik kimyasal katkı üretimlerindedir. Böylece dayanımı yüksek daha güçlü beton üretilmesine olanak sağlanır.
- Sodyum Lignosülfonat, Çimento üretimi sırasında, çimento değirmeninde öğütme kolaylaştırıcı ve hammadde hazırlamada ham bulamaç çamurunun viskozitesini azaltarak öğütme yardımcısı olarak işlev görür.

Avantajlar ve Özellikler

- Sodyum Lignosülfonat, betonun su ihtiyacının azalması ile daha akışkan beton üretmeye olanak sağlar ve hidrasyon hızını düşürür. Gözenekliliği azaltarak, beton yoğunluğunu artırır, böylece betonun mukavemetini ve geçirimsizliğini büyük ölçüde iyileştirir.



Teknik Özellikler

Renk ve form	Kahverengi Toz
Kimyasal köken	Sodyum Lignosülfonat
pH	4,0 – 8,0
Nem İçeriği	Max. %5