

Lyksor® PM 40

Yüksek Oranda Su Azaltıcı / Süperakışkanlaştırıcı Beton Kimyasal Katkı Hammaddesi

Ürün Tanımı

Lyksor PM 40 , özellikle yüksek oranda su azaltıcı katkıları için tasarlanmış organik ve İnorganik maddeler karışımı bir hammaddedir.

Kullanım Yerleri

Lyksor PM 40 aşağıdaki durum ve uygulamalarda kullanılır.

- Yüksek oranlı su azaltıcılar işlenebilirlik ve kıvam koruma gerektiren beton katkı formülasyonlarında
- Kolon, perde ve kiriş gibi sık donatılı yapı elemanlarının katkı formülasyonlarında
- Endüstriyel zemin beton katkı formülasyonlarında
- Döşeme ve saha beton katkı formülasyonlarında
- Polikarboksilat katkı dizaynında ekonomik tasarım için uygundur.



Avantajlar ve Özellikler

- Lyksor PM 40 yapısında bulunan organik ve İnorganik maddeler nedeniyle özellikle Polikarboksilat esaslı katkıları ile çok uyumlu olması nedeniyle yüksek oranda kullanılarak daha ekonomik katkıların yapılmasına olanak sağlar.
- Lyksor PM 40 geciktirici içeren hammaddeler yerine daha yüksek oranda kullanılarak betonun priz süresinin kısaltılmasını sağlar.
- Uygun dozajda Lyksor PM 40 kullanımı daha yüksek işlenebilirlik elde edilmesini sağlayarak betonun karıştırılması, taşınması, yerine yerleştirilmesi ve sıkıştırılması işlemlerinde önemli kolaylık sağlar.
- Lyksor PM 40 betonun kıvamını katkısız referans betona göre daha uzun süre korur.
- Lyksor PM 40 nihai mukavemeti geliştirir.
- Lyksor PM 40 belirlenen hedef kıvam sınıfının daha düşük su/bağlayıcı oranıyla elde edilmesini sağlayarak dayanım ve durabiliteyi geliştirir.

Uygulama Detayları

Lyksor PM 40'ın beton katkı reçetelerinde, Naftalin Sülfonat, Melamin Sülfonat, Lignin Sülfonat Vinil kopolimer ve Polikarboksilat esaslı hammaddelerle birlikte kullanımı uygundur.

Teknik Özellikler

Renk ve Form	Kahverengi – Sıvı
Kimyasal Köken	Organik ve İnorganik maddeler karışımı
Yoğunluk (kg/lt)	1,20 – 1,26 (+20 °C'de)
pH	3,0 – 7,0
Katı Madde %	40,0 ± 2,0