

Lyksor® MS 40

Yüksek Oranda Su Azaltıcı / Süperakışkanlaştırıcı / Erken dayanımı arttırıcı
Beton Kimyasal Katkı Hammaddesi

Ürün Tanımı

MS 40, Beton katkı formülasyonlarında yüksek oranda su azaltıcı ve Erken mukavemeti sağlamak için tasarlanmış Melamin Sülfonat esaslı bir hammaddedir.

Kullanım Yerleri

MS 40 aşağıdaki durum ve uygulamalarda kullanılır.

- Düşük su/çimento oranına sahip öngermeli beton üretiminde,
- Cam elyaf ile güçlendirilmiş beton üretiminde kullanılır.
- Precast ve Prefabrik beton üretimlerinde,
- Erken kalıp alınması gereken yerlerde
- Sık donatılı betonarme elemanlara kolay yerleştirilebilen reoplastik betonlarda,



Avantajlar ve Özellikler

- MS 40 ile formüle edilen katkının katkısız betona göre erken ve nihai dayanımı arttır.
- MS 40 ile formüle edilen katkının katkısız betona göre basınç ve eğilme dayanımı arttır
- Düşük sıcaklıklarda bile erken yüksek dayanımlı beton üretimi sağlar.
- Kalıp sökme süresi kısalmır.
- Ayırışma ve terlemeyi azaltarak betonun aşınma direncini arttırır.
- Betonun donma-çözünme döngüsüne karşı dayanıklılığını arttırır.

- Betonun geçirimsizlik, kalıcılık, büzülme ve sünme gibi diğer mekanik özelliklerini iyileştirir.
- Betonun ısı ile kürlenmesinde enerji tasarrufu sağlar. Sık donatılı betonarme yapılarda bile daha az vibrasyon ile yerleştirilir.

Teknik Özellikler

Renk ve Form	Renksiz Berrak sıvı
Kimyasal Köken	Melamin Formaldehit reçinesi
Yoğunluk (kg/lt)	1,20 – 1,24 (+20 °C’de)
pH	7,0 – 11,0
Katı Madde %	40,0 ± 2,0

Önerilen Kullanım Şekli

MS 40 beton katkı reçetelerinde, Naftalin Sülfonat, Lignin Sülfonat ve Melas esaslı hammaddelerle birlikte kullanımını uygundur.