

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

CHRYSO® Optima 100

Su azaltıcı/akışkanlaştırıcı katkı

ÜRÜN TANIMI

CHRYSO® Optima 100 modifiye edilmiş fosfat tabanlı yeni nesil bir süperakışkanlaştırıcı olarak görev yapan bir akışkanlaştırıcı – su azaltıcıdır. Özel tasarlanmış moleküler yapısı sayesinde beton katkısı olarak üstün özelliklere sahiptir.

CHRYSO® Optima 100 kullanılması, standart katkı maddeleriyle kıyaslandığında tüm kıvam seviyelerinde mükemmel işlenebilirlik sağlar.

Bu bağlamda, CHRYSO® Optima 100 özellikle betonun uzun mesafelere pompalanmasında kullanılacak şekilde uyarlanmıştır.

Özellikleri/Avantajları

CHRYSO® Optima 100 pek çok çimento türüyle uyumludur. Çoğu durumda çimento/katkı uyumsuzluğu için çözüm sağlar. Bu özellikleri nedeniyle CHRYSO® Optima 100 özellikle şantiye sahalarında ve hazır-beton sanayinde kullanılacak şekilde geliştirilmiş bir katkı maddesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm çimento tipleri
- Sıcak havada beton dökme
- Pompa betonu
- Uzun işlenebilirlik bekletme süresi
- Yüksek donatılı yapılar için uygun beton
- Yüksek Performanslı Beton , Çok Yüksek Performanslı Beton
- Öngerilmeli beton

TEKNİK ÖZELLİKLER

Product Nature	Sıvı
Color (COL)	Sarı
Chloride Ions	≤ 0,100 %
Density	1,060 ± 0,020
pH	4,00 ± 1,00

KULLANMA TALIMATI

Dozaj: 100 kg çimento için 0.3 ila 5.0 kg. Genellikle çimento ağırlığının %1 dozajında ürün kullanılır.

Ürün tamamen suda çözünür. Ürünün karıştırıcıya karıştırma suyuyla birlikte eklenmesi gereklidir. Ürün daha sonra sahada da eklenebilir.

Bu ürünün optimum dozajı betonun reolojik özelliklerini ve istenen performans özelliklerini göz önüne alan deneme testleri sonrasında belirlenebilir.

Uygulamaya bağlı olarak bu ürün bazı diğer CHRYSO® katkılarıyla birlikte kullanılabilir.

UYARILAR

- Dondan koruyun.
- Yüksek sıcaklıklara uzun süreli maruziyetinden kaçınin.
- Donması halinde ürün özelliklerini geri kazanabilir. Çözdürülmesinin ardından yeniden tamamen homojen bir hal alabilmesi için etkili bir karıştırma gereklidir.

GÜVENLİK

Kullanmadan önce, Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını dikkatlice okuyunuz.