



## CHRYSO® Optima 289

### Yüksek Oranda Su Azaltıcı / Süper Akışkanlaştırıcı Beton Katkısı TS EN 934-2 Ç.3.1 / 3.2

#### Açıklama

CHRYSO® Optima 289 yeni jenerasyon polikarboksilat bazlı bir süperakışkanlaştırıcıdır.

CHRYSO® Optima 289 yaz-kış aylarında kıvam koruyan, yüksek erken ve nihai dayanım istenen betonlar için özel olarak önerilir.

CHRYSO® Optima 289 düşük Su/Çimento oranlarında beton üretiminin gerçekleşmesini sağlar. Bu sayede betonun su geçirimsizliğini artırır.

#### Teknik Özellikler

- Görünüm : Sıvı
- Renk : Kahverengi
- Yoğunluk :  $1,060 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$
- pH :  $5,0 \pm 1$
- Klorür İçeriği :  $<0,1$

#### Ambalaj

- Dökme
- Sac Varil : 215 lt
- Plastik Tank : 1000 lt

#### Kullanma Talimatı

##### **Kullanım Alanları**

- Her çimento ve mineral katkı ile kullanılabilir (Alüminatlı çimentolar hariç)
- Naftalen esaslı katkılarla birlikte kullanılmamalı ve karıştırılmamalıdır.
- Yüksek dayanımlı/performanslı hazır ve prefabrik tüm betonların üretimine uygundur.Su geçirimsizliğini ,durabiliteyi iyileştirir.
- Kolon,perde,kiriş,döşeme,panel,endüstriyel levha/zemin vb her yapı elemanına uygundur.

##### **Kullanım yöntemi**

Dozaj: Genelde kullanım dozajı , karışım içerisinde ki çimento ağırlığının %0,8-%1,6'sidir.

CHRYSO® Optima 289 optimum dozajı betonda beklenen mekanik özellikler ve karışımın akışkanlığı göz önüne alınarak şantiyenizde kendi malzemelerinizle yapacağınız deneyler sonucu kesinlik kazandıracaktır.Ayrıntılı bilgi ve teknik destek için CHRYSO satış/teknik destek ekibine danışabilirsiniz.

CHRYSO® Optima 289 suda tamamen çözünür. Üründen yüksek performans almak için karma suyunun son yarısını da katılması tavsiye edilir.

#### Uyarılar

- Uzun süre bekleme halinde kullanmadan önce ürünü çalkalayarak, karıştırarak veya sirkülasyon pompası ile homojen hale getiriniz.
- Donması halinde çözülüp karıştırıldıktan sonra ürün özelliklerini geri kazanacaktır.
- Gözle ve ciltle temastan kaçınılmalıdır, ayrıntılı sağlık ve güvenlik bilgileri Güvenlik Bilgi Föyü'nde (SDS) mevcuttur . uzmanlarımıza danışabilirsiniz.
- Raf Ömrü : 12 ay