

CHRYSO® PLAST CER

Priz geciktirici su azaltıcı/akışkanlaştırıcı katkı

ÜRÜN TANIMI

CHRYSO® PLAST CER priz geciktirici ve su azaltıcı bir akışkanlaştırıcıdır. Su azaltma etkisi ile çimento ve mineral katkı taneciklerini beton/harç bünyesinde üniform ve homojen biçimde dağıtarak katkısız şahide kıyasla akışkanlığını artırır veya aynı kıvamda su ihtiyacını azaltarak dayanımını ve dayanıklılığını artırır.

CHRYSO® PLAST CER priz geciktirici etkisiyle çimentonun hidratasyon reaksiyonlarını yavaşlatır; hidratasyon ısını zamana yayarak betonun maksimum sıcaklığını düşürür; kıvam kaybını yavaşlatarak minimuma indirir; nihai dayanımını artırır.

KULLANIM ALANLARI

- Her çimento ve mineral katkı ile kullanılabilir. (Alüminatlı çimentolar hariç)
- Süper akışkanlaştırıcılarla birlikte karma kullanıma uygundur.
- Hazır beton üretimine uygundur. Özellikle uzak mesafeye uzun süreli taşınan betonlarda; uzun süre işlenebilirliğini korumak gereken betonlarda; hidratasyon ısısına bağlı sorunları sınırlamak amacıyla kütle betonlarında; sıcaklığın yüksek olduğu yaz aylarında dökülen betonlarda uzun pompalama hatlarında avantaj sağlar.
- Kayar kalıp ve tırmanır kalıpla yapılan imalatlarda uygulama alanı bulabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Product Nature	Sıvı
Color (COL)	Kahverengi
Lifetime	12 month
Chloride Ions	< 0,100 %
Density	1,200 ± 0,030
pH	7,50 ± 1,00

AMBALAJ

- Talep üzerine toplu teslimat
- IBC 1000L
- 215 L'lik varil

KULLANMA TALIMATI

Kütle betonlarda, baraj gövdesi silindir ile sıkıştırılan betonlar da hidratasyon ısını düzenlemek için kullanılan priz geciktirici beton katkısıdır.

Genelde kullanım dozajı , karışım içerisinde ki çimento ağırlığının **%0,2-%0,6**'sidir.

CHRYSO® PLAST CER optimum dozajı betondan beklenen mekanik özellikler ve karışımın akışkanlığı göz önüne alınarak şantiyenizde kendi malzemelerinizle yapacağınız deneyler sonucu kesinlik kazanacaktır. Ayrıntılı bilgi ve teknik destek için CHRYSO satış/teknik ekibine danışabilirsiniz.

CHRYSO® PLAST CER suda tamamen çözünür. Üründen yüksek performans almak için karma suyunun son yarısında katılması tavsiye edilir.

UYARILAR

- Uzun süre bekleme halinde kullanılmadan önce ürünü çalkalayarak, karıştırarak veya sirkülasyon pompası ile homojen hale getiriniz.
- Donması halinde eritilip karıştırıldıktan sonra ürün özelliklerini geri kazanacaktır.
- Gözle ve ciltle temastan kaçınılmalıdır, detaylı sağlık ve güvenlik bilgileri Güvenlik Bilgi Föyü'nde (SDS) mevcuttur.

GÜVENLİK

Kullanmadan önce, Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını dikkatlice okuyunuz.