

TEKNİK BILGI FÖYÜ

CHRYSO® AIR G 100

Hava sürükleyici katkı

ÜRÜN TANIMI

CHRYSO® AIR G 100 betonun içerisinde kalıcı mikroskobik hava kabarcıkları oluşturarak onu daha boşluklu kılar.

CHRYSO® AIR G 100 bünyesinde uniform ve homojen dağılmış bu mikroskobik kabarcıklar sayesinde betonu donma/çözülme döngülerine ve buz çözücü tuzların zararlı etkilerine karşı etkin biçimde korur.

Özellikleri/Avantajları

Taze betonda CHRYSO® AIR G 100 betona akışkanlaştırıcı, yumuşatıcı etkisi vardır. Betonun işlenebilmesini kolaylaştırır. Ayırışmayı/segregasyonu azaltır.

KULLANIM ALANLARI

- Hava sürüklenmek istenen özellikle 0°C altındaki sıcaklıklara, donma-çözölmeye maruz kalacak tüm betonlarda kullanılır.
- Yol, köprü, viyadük vb. betonlarına uygundur.
- Uçak pisti, apron vb. betonlarında kullanılır.
- Açık hava koşullarına maruz tüm saha betonlarına önerilir.
- Baraj yapıları ve su yapılarına uygundur.
- Püskürtme beton uygulamalarında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Product Nature	Sıvı
Color (COL)	Sarı
Lifetime	12 month
Chloride Ions	< 0,100 %
Density	1,030 ± 0,000
pH	7,00 ± 0,00

AMBALAJ

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

KULLANMA TALIMATI

CHRYSO® AIR G 100 optimum dozajı betonda istenen boşluk oranına bağlı olarak şantiyenizde kendi malzemelerinizle yapacağınız deneyler sonucu kesinlik kazanacaktır. Betonun taşınma süresine, kullanılan çimento miktarında oluşabilecek kayıp/artışın dikkate alınması ve optimum dozajın buna göre belirlenmesi uygun olur. Ayrıntılı bilgi ve teknik destek için CHRYSO satış/teknik ekibine danışabilirsiniz.

CHRYSO® AIR G 100 suda tamamen çözünür. Üründen yüksek performans almak için karma suyun son yarısında katılması tavsiye edilir.

UYARILAR

- Uzun süre bekleme halinde kullanmadan 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.