

Hava Sürükleyici Beton Katkısı TS EN 934-2 Ç5

Tanım

EKAN®AIR 21 betonun ve harcın içerisinde kalıcı mikroskobik hava baloncukları oluşturur.

EKAN®Air 21 donma/çözülme döngüsüne ve çözülme tuzlarının hareketine karşı betonu etkin olarak korur.

Taze betonda, **EKAN®AIR 21**'in akışkanlaştırıcı etkisi de vardır. Segregasyon miktarını azaltır ve hatta kusma problemini ortadan kaldırır.

EKAN®AIR 21 kullanmak beton / kum / katkıların arasındaki bir çok uyumsuzluk sorununu minimize eder.

Yüksek etkili hareketi bütün süper akışkanlaştırıcılar ile uyumluluğunu sağlar.

Teknik Özellik

- Görünüm : Homojen
- Renk: Açık Sarı
- Yoğunluk : 1,005 ± 0,03kg/lt
- pH : 8,00 ± 1,5
- Katı madde: 12,00 ±%5
- Klorür içeriği : <%0,1
- Alkali içeriği : <%6

Ambalaj

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

Kullanma Talimatı

Kullanım Alanları

- Her türlü beton imalatı
- Otoyollar, uçak pistleri, havalimanı apronları
- Barajlar, baraj gölleri
- Yol&deniz yapısı inşaatı
- Püskürtme betonları
- Donma/çözülmemeyen kalacak betonlar

Uygulama

Dozaj: Her 100 kg'lık bağlayıcı için 0.2 kg'dan 0.8 kg'a kadar kullanılabilir.

EKAN®AIR 21 suda tamamen çözülebilir. Tercih edilen yöntem beton karma suyuna eklemektir.

EKAN®AIR 21'in optimum dozajı ancak karışımın işlenebilirliğini etkileyen koşullar ve betonun gerektirdiği mekanik nitelikler göz önünde tutularak yapılan deneme testlerinden sonra belirlenebilir.

Önlemler

- **EKAN®GCT 30**'un raf ömrü, orjinal ambalajında güneş görmeyen kuru yerde saklandığında 12 aydır.
- Uzun süre bekleme halinde kullanmadan önce ürünü çalkalayarak, karıştırarak veya sirkülasyon pompasıyla homojen hale getiriniz.
- Donma-Çözülme sonrasında malzeme karıştırılarak kullanılmalıdır.
- Gözle ve ciltle temastan kaçınılmalıdır, ayrıntılı sağlık ve güvenlik bilgileri Malzeme Güvenlik Veri Föyünde (MSDS) mevcuttur. Uzmanlarımıza danışınız.