

## Priz Geciktirici Beton Katkısı TS EN 934-2 Ç8

### Tanım

**EKAN®GCT 30** çimentonun hidrasyonunu yavaşlatarak, betonun priz başlangıç süresini uzatır.

**EKAN®GCT 30** priz başlangıcından sonraki priz sona erme süresini değiştirmez.

**EKAN®GCT 30** kullanılarak priz süresi geciktirilen betonlar priz almaya başladıktan sonra çok yüksek nihai mukavemetlere ulaşılır.

Yüksek oranda su azaltıcı bir süper akışkanlaştırıcı ile birlikte kullanılması halinde, **EKAN®GCT 30** yardımı ile çok yüksek nihai mukavemetli beton üretilebilir.

### Teknik Özellik

- Görünüm : Homojen
- Renk: Kahverengi
- Yoğunluk :  $1,10 \pm 0,03$ kg/lt
- pH :  $7,50 \pm 1,5$
- Katı madde :  $32,00 \pm 5$
- Klorür içeriği :  $<0,1$
- Alkali içeriği :  $<6$

### Ambalaj

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

## Kullanma Talimatı

### Kullanım Alanları

- Her tip çimento ile,
- Uzun süre işlenebilirlik gereken betonlar,
- Çok yüksek performanslı betonlar,
- Yüksek hava sıcaklığında kıvam koruma gerektiğinde,
- Uzun mesefaye taşınacak betonların üretiminde
- Kayar veya yürüyen kalıplarla yapılan imalatlarda.

### Uygulama

Dozaj: 100 kg çimento için 0,2 kg ile 0,7 kg arasındadır. Genelde kullanma dozajı, karışım içerisindeki çimento ağırlığının %0,4'üdür.

**EKAN®GCT 30**'un optimum dozajı, betondan beklenen mekanik özellikler ve karışımın akışkanlığı göz önüne alınarak şantiyenizde kendi malzemelerinizle yapacağınız deneyler sonucu kesinlik kazanacaktır. Ayrıntılı bilgi için **EKAN** Teknik Satış ekibine danışabilirsiniz.

**EKAN®GCT 30** suda tamamen çözünür. Üründen yüksek performans almak için karma suyunun ikinci yarısına katılması tavsiye edilir.

### 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.