EUCON RETARDER 105

Yüksek Performanslı Priz Geciktirici

EUCLID CHEMICAL

AÇIKLAMA

EUCON RETARDER 105, su azaltan ve sertleşme geciktiren sıvı beton katkısıdır. Modifiye bir sodyum glukonattır. **EUCON Retarder 105** kalsiyum klorür veya potansiyel olarak korozyona yol açan diğer malzemeleri içermez ve gömülü alüminyum veya çinko elemanlar varken de kullanılabilir. **EUCON Retarder 105**, 30 saat kadar süren bir kontrol karışımına kıyasla daha uzun sertleşme süreleri elde etmek için çeşitli sarfiyat oranlarında kullanılabilir. Hava sürükleyici katkılar, su azaltıcılar ve kalsiyum klorürle uyumludur.

TEMEL UYGULAMALAR

- Ön germeli beton
- Su azaltma ve priz koruması gerektiren beton
- Mimari beton
- Sıcak havada beton dökümü

ÖZELLİKLERİ/AVANTAJLARI

Plastik Beton

- Sertleşme özelliklerini geciktirir.
- Yüzey bitirme işlemlerini kolaylaştırır ve iyileştirir.
- İşlenebilirliği iyileştirir.
- Su gereksinimlerini azaltır.
- Ayrışmayı azaltır.

Sertleşmiş Beton

- Dayanımları artırır.
- Yüzey bitirme işlemlerini kolaylaştırır ve iyileştirir.
- Çatlamayı azaltır.
- Geçirgenliği azaltır.
- Leke bırakmaz.

TEKNİK BİLGİLER

Aşağıdaki bilgiler 23°C ve %50 bağıl nem içeren laboratuvar koşulları altında belirlenmiştir.

Tipik Özellikler	Sonuçlar
Malzeme yapısı	Homojen Sarımtrak Sıvı
Yoğunluk	1,136 – 1,196 kg/L
pH	6,8 -8,8
Klor içeriği % (EN 480-10)	≤ 0,1
Alkali içeriği % (EN 480-12)	≤ 10

AMBALAJLAMA

EUCON RETARDER 105 dökme, 1200 kg'lık IBC, 245 kg'lık varil ve 30 kg'lık bidon olarak temin edilebilir.

RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış ambalajında 1 yıl.

STANDARTLAR/UYUMLULUKLAR

EUCON RETARDER 105 aşağıdaki gereklilikleri karşılar veya aşar:

- TS EN 934-2, Çizelge 10
- ASTM C 494, Tip B ve D
- AASHTO M 194
- CSA Standardı CAN3 A266.2-M78

EGECRETE Yapı Kimyasalları A.Ş.
A licensee of EUCLID CHEMICAL
Papirus Plaza Kat:10 Ayazma Cad. No:37 34406 Kağıthane - İSTANBUL
Tel: (0212) 294 65 67 e-mail: satis@egecrete.com

www.egecrete.com

KULLANIM TALİMATLARI

EUCON RETARDER 105 normalde uygulamaya bağlı olarak 100 kg bağlayıcı için 0,20 - 0,60 kg sarfiyat oranlarında kullanılır. Daha yüksek sarfiyatlar önceden test edilerek ve kullanılan belirli malzemelerle istenen performansın elde edildiğini doğrulanması sonucunda kabul edilebilir.

EUCON RETARDER 105 beton karışımının ilk beton karışım suyuna eklenmelidir. Kuru çimento üzerine dağıtmayınız.

ÖNLEMLER/SINIRLAMALAR

- **EUCON RETARDER 105**'i donma sıcaklığı üzerinde tutmaya dikkat edilmelidir; ancak donma ve sonrasında ürünün iyice karıştırılması malzemeye zarar vermeyecektir.
- Karışıma diğer katkılardan ayrı olarak ekleyiniz.
- Her durumda, kullanmadan önce Malzeme Güvenlik Formuna bakınız.

Rev.1.22