

Korozyon İnhibitörlü Beton Katkısı

TS EN 934

Tanım

EKAN®CORIN 301, betonarme ve harçlarda kullanılmak üzere tasarlanmış sıvı bir katkıdır.

Beton içindeki çelik donatıyı koruma sağlar. **EKAN®CORIN 301** kullanılarak, betonun servis ömrü ve dayanıklılığı önemli ölçüde artırılır, böylece yapının uzun vadeli performansı garanti altına alınır.

Kullanım Talimatı

Kullanım Alanları

- Endüstriyel Tesisler
- Çok Katlı Otoparklar
- Endüstriyel Tesisler
- Surları Koruma Duvarları
- Köprüler
- Tüneller
- Beton Yollar

Avantajlar

EKAN®CORIN 301, çelik üzerinde koruyucu bir film oluşturarak korozyonu geciktirir ve hızını azaltır. Bu, betonarmenin ömrünü uzatan organik korozyon inhibitörlerinin bir karışımıdır. Sağladığı faydalar şunlardır:

- Klorür kaynaklı korozyona karşı koruma.
- Donatı korozyonunun etkilerini karşı koruma.
- Betonu özelliklerinde olumsuz bir etki yaratmaz.
- Prekast çelikte hidrojen nedeniyle kırılma dayanıklılığına karşı nötrdür.

Uygulama

Dozaj: 100 kg çimento için 1,0 kg ile 2,5 kg arasındadır.

EKAN®CORIN 301'in 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®CORIN 301 suda tamamen çözünür. Üründen yüksek performans almak için karma suyunun ikinci yarısına katılması tavsiye edilir.

Teknik Özellikler

- Görünüm : Homojen
- Renk : Açık Sarı
- Yoğunluk : 1,09 ± 0,03 kg/lt
- pH : 9,50 ± 1,5

Uyumluluk

- ekən SMART
- ekən FLEX
- ekən MIX
- ekən ADMIX
- ekən OIL
- ekən RD
- ekən GCT

Ambalaj

- Dökme
- Plastik Tank: 1000 Litre

Önlemler

- **EKAN®CORIN 301**'in 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.



EN 934-2, EN 934-5,
EN1504-3



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018