



Soğuk Havalarda Beton Dökümü için Beton Katkı Malzemesi

TANIMI

INKA-BA 2000, özellikle düşük sıcaklıklarda beton üretimi için geliştirilen ekonomik bir beton katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI

Kışın soğuk havalarda, +5°C'nin altında beton dökümü sağlayan, diğer katkılarla uyumlu bir beton katkısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- **Görünüm:** Kahverengi sıvı
 - **Yoğunluk (20°C'de):** 1,18 kg/lt ± 0,03 -ISO 758
 - **pH:** 6,0 – 10,0
 - **Toplam Klorür İyon İçeriği:** en fazla %0,1 -EN 480-10
 - **Alkali Miktarı (Na₂O% Eşdeğeri Olarak) :** en fazla %5 -EN 480-12
 - **Depolama:** Kapalı ambalajda, dondan korunmuş olarak 1 yıl
 - **Ambalaj:** 30 kg plastik bidon, 200 kg sac varil veya dökme olarak
 - **Bayındırlık Poz. No:** 04.613/7
 - **Standart Uygunluğu:**
TS EN 934-2 Ç.6
ASTM C494-81 Tip C
- (CE Belge No: 1783-CPR-004)

UYGULAMA

INKA-BA 2000, çimento ağırlığına göre %1 oranında, tercihen karma suyu katılarak veya karma suyu ile aynı anda betonyere boşaltılarak kullanılır. Kuru karışıma katılması tavsiye edilmez. Takiben iyi bir beton imali için bilinen işlemler yapılır.

INKA-BA 2000 ilavesiyle su/çimento oranı düşük ancak plastik bir karışım sağlanır ve bunun sonucunda erken mukavemet elde edilir.

DİKKAT

- Portland çimentosu kullanımı tercih edilmeli, katkılı çimento kullanılması durumunda şantiye ortamında mutlaka performans denemesi yapılmalıdır.
- Çimento, agrega ve su dondan korunmalı, su ve agrega arasında buz parçaları kalmamalıdır. Gerekirse su ısıtılmalıdır.
- Taze betonun ısısı +5°C'nin altında olmamalıdır.
- Hidratasyon ısısının korunması için, özellikle rüzgarlı havalarda betonun örtülmesi gibi önlemlerin alınması gereklidir.
- İnce ve açığtaki beton elemanlarda kullanılması tavsiye edilmez.
- Ürün kullanılmaya geçilmeden, mutlaka ön laboratuvar testleri ve saha denemeleri yapılmalıdır. Mevcut çimento, agrega ve karışım suyu ile yapılan denemeler tamamlandıktan sonra kullanıma geçilmeli, eğer bu bileşenlerden herhangi birinin yapısı, çeşidi veya hammadde kaynağı değişirse, deneyler tekrarlanmalı, katkı performansı ile ilgili bir sorun halinde firmamızla derhal temasa geçilmelidir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

- Koruyucu eldiven, gözlük ve kıyafet giyilmesi tavsiye edilir.
- Malzemenin cilde veya göze doğrudan temas etmesi halinde, bol su ile yıkanmalı, gerekirse tıbbi yardıma başvurulmalıdır.
- Kirli ellerle ve malzeme yanında yiyecek, içecek tüketilmemelidir.

TEKNİK HİZMETLER

Kullanıcının konumuz ile ilgili tüm sorunlarına yardımcı olmak üzere teknik servisimiz hazırdır.

Ek bilgiler için lütfen merkezimize danışınız.

GBF (MSDS) Güvenlik Bilgi Formunu, lütfen info@inka.com adresinden veya bölge temsilcilerimizden talep ediniz.

