

KR-AF 101 TECHNO KRAFT ANTİFRİZ

Soğuk Havada Beton Dökümü için Priz Hızlandırıcı - Akışkanlaştırıcı

ÜRÜN TANIMI

KR-AF 101 TECHNO KRAFT ANTİFRİZ, Düşük sıcaklıklarda kaliteli beton dökümünü sağlamak için onun hidratasyonunu hızlandırarak betonun erken priz almasını sağlayan, kış şartlarında betonun dondan korunmasını sağlayan akışkanlaştırıcı beton katkısıdır.

ÖZELLİKLERİ

- Betonda çok iyi dağılım sağlar, hidratasyonun daha geniş hacimde olmasını sağlar
- Soğuk havalarda betonun erken mukavemet almasında artış sağlar
- Dona karşı dayanım için gereken beton dayanım sınırının (4-5N/mm²) en kısa sürede aşılmasını sağlar ve bu süreyi kısaltır.
- Beton içindeki donatıda korozyona sebebiyet vermez
- Betona akışkanlaştırıcı özellik katar

UYGULAMA ALANLARI

- Pompa ve Pompasız beton dökümlerinde
- Hafif veya normal ağırlıklı beton dökümlerinde
- Erken yüksek mukavemet istenen betonlarda
- Ani sıcaklık düşmesi beklenen durumlarda
- Erken kalıp alınması gereken durumlarda
- Akışkan beton üretiminde

KULLANIM ŞEKLİ

KR-AF 101 TECHNO KRAFT ANTİFRİZ, betonda su kesme, akışkanlaştırma ve beton sertleşmesinin hızlanması için süper plastikleştirici tip katkı ile birlikte kullanılabilir. Hiper beton katkıları kullanılması önerilmez.

Karışım Şekli

KR-AF 101 TECHNO KRAFT ANTİFRİZ, karışım suyuna ilâve edilerek veya yeni hazırlanmış düşük çökmeli taze betona doğrudan karıştırılarak kullanılır. Doğrudan taze betona eklendiğinde homojenliği sağlamak için

karışım süresi hızlı devirde 3 dakika daha arttırılır. Beton boşaltılmadan önce homojen kıvamda olduğu gözle kontrol edilmelidir.

Uygulama:

KR-AF 101 TECHNO KRAFT ANTİFRİZ kullanımında, yerel malzemeler denenmeli ve uygun beton karışımı dikkate alınmalıdır, kuru çimentoya eklenmemelidir, karışım suyu ile birlikte veya karışım işleminin sonunda eklenmelidir. Soğuk havalarda beton dökülürken; Kalıp ve donatı, su, kar ve buzlanmaya karşı korunmalı, gerektiğinde ön ısıtma ile minimum 0°C'ye getirilmelidir. Mümkünse çelik kalıp yerine ahşap kalıp kullanılmalıdır. Katkılı çimento kullanımı yerine klinker oranı yüksek çimentolar tercih edilmelidir. Taze beton sıcaklığı, çevre sıcaklığı ve beton döküm kalınlığına bağlı olarak en az 5-15°C olmalıdır. Sıcaklık ve nem kaybı betonu, örterek veya izole ederek engellenmeli, beton 4-5 N/mm² dayanım sınırına ulaşıncaya kadar çok sıkı bir şekilde korunmalıdır.

TÜKETİM

Çimento ağırlığının %1'i kadar .(100kg çimento için 1000gr KR-AF 101 TECHNO KRAFT ANTİFRİZ)

AMBALAJ

30kg bidon.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ ve DEPOLAMA

Kullanılan aletler, su ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 2 yıldır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Şeffaf, renksiz
Yoğunluk	1,15-1,20 ± 0,05 gr/cm ³ (20 °C de)
Katı Madde Oranı	%23 (Ağırlıkça)
pH Değeri	5-9
Donma noktası	< -15°C
Klorür İyon İçeriği	Klorür içermez
Priz Etkisi	Prizi hızlandırır
Alkali İçeriği	< 10 %

YASAL UYARI

KRAFTBAU ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve EPCO POLYMER'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında EPCO POLYMER'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle KRAFTBAU ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde KRAFTBAU tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan KRAFTBAU sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. KRAFTBAU ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün EPCO POLYMER'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.
MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr