

PROGEL - 10

Beton Antifrizi (Donma Önleyici Sıvı Katkı)

Tanım

Don riskinin fazla olduğu havalarda betonun prizini hızlandıran ve betona donmaya karşı direnç kazandıran, klorür içermeyen, sıvı beton katkı malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Soğuk havalarda, don etkisinin gün boyu devam ettiği durumlarda,
- Soğuk havalarda erken yüksek dayanım istenen uygulamalarda,
- Çimento esaslı iç ve dış sıvaların donmaya karşı korunmasında,
- Sıcaklığın aniden düşme ihtimali olması durumunda,
- Erken kalıp sökülmesi gereken zamanlarda kullanılır.

Avantajları

- Soğuk havada beton dökümünde, betonu dona karşı koruyarak erken dayanım kazandırır.
- Betonun priz başlangıç ve bitiş sürelerini kısaltır.
- Beton dayanımını artırır.
- Klorür içermez, güvenle kullanılır.

Teknik Bilgiler

İçerik	Özel tuzlar içeren sıvı
Renk	Berrak sarı
Görünüm	Sıvı
Yoğunluk	1,2 - 1,3 kg/lt
pH	6-10
Donma Noktası	< -15°C
GTIP No	3824.40.00.00.00

Uygulama Yöntemi

Uygulama

PROGEL -10, hava sıcaklığına göre %1-2 oranında karışım suyuna ilave edilir ya da yeni hazırlanmış düşük çökmeli taze betona doğrudan karıştırılarak kullanılır. **PROGEL -10**'un beton veya harç içinde homojen olarak dağılması için, tercihen 1 - 2 dakika hızlı devirde karıştırılır. Doğrudan taze betona

PROGEL - 10

Beton Antifrizi (Donma Önleyici Sıvı Katkı)

eklendiğinde homojenliği sağlamak için karışım süresi hızlı devirde 3 dakika daha arttırılır. Beton boşaltılmadan önce üniform kıvamda olduğu gözle kontrol edilmelidir.

Sarfiyat

+5°C ile -5°C arasında, çimento ağırlığının %1'i kadar kullanılır. -5°C ile -10°C arasında, çimento ağırlığının %2'si kadar kullanılır.

Ambalaj

30 kg plastik bidon

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Doğrudan kuru çimentoya eklemeyiniz.
- Soğuk havalarda, kalıp ve donatı su, kar ve dona karşı korunmalı, gerektiğinde ön ısıtma ile minimum 0°C'ye getirilmelidir.
- Çelik kalıp yerine ahşap kalıp kullanılması önerilmektedir.
- Taze beton sıcaklığı en az 5-15°C arası olmalıdır.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- **PROGEL -10** orijinal ambalajında donmuş ise, sıcaklığı yüksek bir ortamda çözülerek tekrar kullanılabilir. Doğrudan ateşle temas ettirmemelidir.

PROGEL - 10

Beton Antifrizi (Donma Önleyici Sıvı Katkı)

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.