

ANTIFREEZE PRİZ HIZLANDIRICI



TANIM

- Çimento ile su arasındaki prizi hızlandırarak betonun daha erken priz almasını ve dondan korunmasını sağlayan, erken dayanımı artıran, kalsiyum nitrat tuzu esaslı priz hızlandırıcı beton katkısidir.

KULLANIM ALANLARI

- Erken mukavemet istenen betonlarda,
Betonun soğuk havada donmasını önlemek için,
Donatılı veya donatısız betonlarda,
Alüminatlı çimento hariç diğer çimentolarda kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Katkısız betonlara göre betonun priz süresini kısaltır.
- Soğuk havalarda işlenebilirlik istendiği durumda kullanılır.
- Soğuk havalarda betonun erken dayanım kazanmasını sağlayarak don etkisinden korur.

UYGULAMA

- Beton veya harç karışımına çimento ağırlığının %1,0-2,5 oranında karışım suyuna eklenmelidir. Çok soğuk havalarda prizi hızlandırmak için çimento ağırlığının %5 oranında karışım suyuna ilave edilmelidir.
- Karışım suyuna ilk %80 oranında eklendikten sonra beton karışımının içerisine ilave edilmelidir. Böylece daha iyi performans elde edilmiş olur.

TÜKETİM

- Çimento ağırlığının %1,0-2,5 oranında kullanılır. (Örneğin, 100 kg çimento için 1,0-2,5 kg katkı ilave edilmelidir).
- Çok soğuk havalarda prizi hızlandırmak için, çimento ağırlığının %5 oranında kullanılır. (Örneğin, 100 kg çimento için 5,0 kg katkı ilave edilmelidir).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	: Sıvı
İçerik	: Kalsiyum nitrat tetrahidrat
Renk	: Şeffaf
Uygulama sıcaklığı	: (+5°C)-(+35°C)
Yoğunluk	: 1,20±0,04 g/mL
pH	: 5-8

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Kuru agregalara katkı maddesi eklenmemelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve şantiye ortamında farklılık gösterebilir. Ürünün en uygun dozaj oranının şantiyenizde kendi malzemelerinizle yapacağınız deneyler sonucunda belirlenir.
- Uygulama sırasında direkt güneş ışığından korunmalıdır. Üstü kapalı ve aşırı sıcaktan saklayınız.
- Kimyasal olduğu için cilt ile temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkayınız.
- Katkı diğer katkılarla önceden karıştırılmamalıdır.
- Priz hızlandırıcı hakkında sağlık ve güvenlik üzerine tüm bilgiler için Sağlık ve Güvenlik Bilgi Formuna danışılmalıdır.

AMBALAJ

- 30 kg plastik bidon ve 1000 kg IBC

RAF ÖMRÜ

- Açılmayan ambalajlarda uygun ortama göre muhafaza edilirse, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.