weber antifreeze

Donmaya karşı direnç kazandıran harç ve beton katkısı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.12.2019
Revizyon No: 005

Tanımı

Soğuk ve don riskine karşı harç ve beton yapımında kullanılan, klorür içermeyen özel katkı malzemesi.

Referans standartları

Bayındırlık Poz No: (Eski 04.613/7)

Avantajları

- Dona karşı harç ve betonun direncini arttırma
- Dona karşı harcın ve betonun dayanımı için gereken sınırının hızlıca aşılmasını sağlama
- Klorür içermez, donatıya zarar vermez

Kullanım alanları

Hafif don etkisinin gün boyu devam ettiği durumlarda

Uygulama sonrasında ilk 24 saat içerisinde don tehlikesi olan durumlarda

Ani sıcaklık düşmesi ihtimali durumlarda

Erken kalıp alınması gereken zamanlarda

Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı ve taze beton sıcaklığı +5°C ile +15°C arasında olmalıdır.
- Karışımda kullanılacak kum temiz, çimento taze ve bozulmamış olmalıdır.

Uygulama

- **weber antifreeze** kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- **weber antifreeze**, temiz karışım suyuna ilave edilmeli ve karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan **weber antifreeze**'li karışım, karışım işleminin sonunda ilave edilmelidir.

Tüketim

Ortalama çimento ağırlığının %2'si kadar (Kullanılan yerel malzemelere ve çalışma koşullarına göre %1 ile %5 arasında farklılık göstermektedir).

Not: Önerilen miktar sadece yol göstericidir. Şantiyede kullanılan agregaya, çimentoya, ortam sıcaklığına göre değişmektedir.

Uyarılar ve öneriler

- **weber antifreeze**, çimentonun ihtiyacı olan karışım suyuna ilave edilmelidir.
- Arzu edilen performans için kullanımdan önce uygulayıcı tarafından yerel malzemelerle, değişik oranlarla uyumluluk denemesi yapılmalıdır.
- Kalıplar, kar ve buzlanmaya karşı korunmalı; sıcaklığı artı değerlere getirilmelidir.
- **weber antifreeze** donmuş ise, sıcaklığı yüksek bir yerde çözülmeli, artı değere getirilmeli ve karıştırılmalıdır. Malzeme doğrudan ateşle temas ettirilmemelidir.

Depolama

Ambalaj	20 kg (19,6 l) plastik bidon
Renk	Şeffaf
Raf Ömrü	• Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ve serin ortamlarda, +5°C ile +35°C arasında muhafaza edilmesi durumunda üretim tarihinden itibaren 24 aydır. • Kulanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yuklarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ***Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.*** *sorumlu değildir.*

Weber ürünleri ISO 9001-ISO 14001 - OHSAS 18001 yönetim sistemleri standartlarına uygun tesislerde üretilmektedir.

Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990