

weber antifreeze

Donmaya karşı direnç kazandıran harç ve beton katkı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 03.12.2015

Revizyon No: 004

■ Tanımı

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

■ Avantajları

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

■ Uygulama alanı

- Hafif don etkisinin gün boyu devam ettiği durumlarda,
- Uygulama sonrasında ilk 24 saat içerisinde don tehlikesi olan drumlarda,
- Ani sıcaklık düşmesi ihtimali durumlarda,
- Erken kalıp alınması gereken zamanlarda.

■ Uygulama özellikleri

- **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, ısıyı artı değerlere getirilmelidir.
- **weber antifreeze** donmuş ise, sıcaklığı yüksek bir yerde çözülmeli, artı değere getirilmeli ve karıştırılmalıdır. Malzeme doğrudan ateşle temas ettirilmemelidir.

■ Referans standartları

- Bayındırlık Poz. No: 04.613/7

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı ve taze beton sıcaklığı +5 °C ile +15 °C arası olmalıdır.
- Karışımda kullanılacak kum temiz, çimento taze ve bozulmamış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz ve sağlam olmalı, kopmuş veya kopmaya müsait parçalar temizlenmeli ve yüzey nemlendirilmelidir.

■ 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. (Kullanılan yerel malzemelere ve çalışma koşullarına göre %1 ile %5 arasında farklılık göstermektedir.)

■ Ambalaj

20 kg'lık plastik bidon.

■ Renk

Şeffaf.

■ Uygulama aletleri

Posteki rulo, fırça.

■ Raf ömrü

Kuru ve serin ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

➤ Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

➤ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından

Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tet +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

