

EMÜLZER ANTİFROST -10°C BETON ANTİFRİZİ (SIVI)

Tanımı:

Hidratasyon ısısını yükselterek taze betonun donmasını önleyen antijel üniversal beton katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI:

-10°C sıcaklığa kadar düşen sıcaklıklarda beton dökümünde kullanılır.
Gece don beklenen durumlarda beton dökülürken kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

POZ. NO	: 04.613/7
TS	: 11746
TİPİ	: Kalsiyum Nitrat Esaslı
ŞEKİL	: Sıvı
RENK	: Koyu Kahverengi
YOĞUNLUK	: 1,25 kg/litre
BOME	: 30
PH	: 8
DONMA DERECEŚİ	: -18°C

AVANTAJLARI:

Kalsiyum klorür içermediğinden donatıya zarar vermez.
Korozif değildir.

UYGULAMA:

ANTİFROST -10°C tercihen harç suyuna katılarak veya harç suyu ile aynı zamanda betoniyere boşaltılır. Kuru karışıma katılması tavsiye edilmez. Sonra iyi bir beton imali için bilinen işlemler yapılır. ANTİFROST -10°C ilavesi ile plastik ve daha akışkan bir beton elde edilir. İşlenmesi kolaylaşır. Su/çimento oranı azalır, erken mukavemet elde edilir, nihai basınç ve çekme mukavemetleri yükselir. Çimento, agrega ve su dondan korunmalı, su ve agrega arasında buz parçaları kalmamalıdır. Gerekirse su ısıtılmalıdır. Taze betonun ısısı +5°C'nin altında olmamalıdır. Hidratasyon ısısının korunması için, özellikle rüzgârlı ortamlarda betonun örtülmesi gerekir. İnce ve açıktaki beton elemanlarda kullanılmamalıdır. Su/çimento oranının en azda tutulması tavsiye edilir. İmalatta portland çimento kullanılmalıdır. Ahşap kalıp tercih edilmelidir.

SARFIYAT:

+5°C ila -5°C arasında, çimento ağırlığının %1'i kadar kullanılır.
-5°C ila -10°C arasında, çimento ağırlığının %2'si kadar kullanılır.
Daha fazla kullanılması -10°C'den daha düşük sıcaklıklarda beton dökülmesini sağlamaz.

AMBALAJ:

25 Kg Plastik Bidon
250 Kg Sac Varil

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

Açılmamış ambalajda sınırsızdır.

UYARILAR:

Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız.(S 3/15)
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.(S 2)
Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S 24/25)
Göz ve deri ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Çalışma esnasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanınız.(S24/25)
Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.
Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.