

EMÜLZER ANTIFROST -10°C BETON ANTİFRİZİ (SIVI)

Tanımı:

Soğuk havada beton dökümünü mümkün kılan antijel üniversal beton katkıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Çimentonun hidratasyonunu hızlandırarak betonun daha erken priz almasını sağlar.
- 10°C sıcaklığa kadar düşen sıcaklıklarda beton dökümünde kullanılır.
- Gece don beklenen durumlarda beton dökülürken kullanılır.
- Donatılı veya donatısız her türlü beton üretiminde,
- Erken kalıp sökülmesi istenen durumlarda,
- Çimento esaslı iç ve dış sıva veya şapların donmaya karşı korunmasında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

POZ. NO	: 04.613/7
TS	: 11746
TİPİ	: Kalsiyum Nitrat Esaslı
ŞEKİL	: Sıvı
RENK	: Şeffaf veya Kahverengi
YOĞUNLUK	: 1,15 kg/litre
BOME	: 30
PH	: 8
DONMA DERECEŚİ	: -18°C

AVANTAJLARI:

Kalsiyum klorür içermediğinden donatıya zarar vermez.

Korozif değildir.

Çimentonun priz başlangıç ve bitiş sürelerini kısaltır.

Dona karşı dayanım için gereken beton dayanım sınırının (4-5 N/mm²) bir an evvel aşılmasını sağlar ve bu süreyi kısaltır.

Normal ve süper akışkanlaştırıcılarla beraber kullanılabilir.

UYGULAMA:

ANTİFROST -10°C tercihen harç suyuna katılarak veya harç suyu ile aynı zamanda betoniyere ve/veya beton santralindeki pan mikserin içerisine boşaltılır. Kuru karışıma katılması tavsiye edilmez. Sonra iyi bir beton imali için bilinen işlemler yapılır.

Erken mukavemet elde edilir.

Çimento, agrega ve su dondan korunmalı, su ve agrega arasında buz parçaları kalmamalıdır. Gerekirse su ısıtılmalıdır. Taze betonun ısı +5°C'nin altında olmamalıdır. Hidratasyon ısısının korunması için, özellikle rüzgârlı ortamlarda betonun örtülmesi gerekir.

Su/çimento oranının en azda tutulması tavsiye edilir.

Beton üretiminde saf portland çimentosu (CEM I) kullanılması tavsiye edilir.

Ahşap kalıp tercih edilmelidir.

Şantiyede, doğrudan taze betona eklendiğinde homojenliği sağlamak için karışım süresi hızlı devirde, 3 dakika daha arttırılır. Beton kalıba boşaltılmadan önce üniform kıvamda olduğu gözle kontrol edilmelidir.

ANTİFROST -10°C kullanımında, yerel malzemeler denenmeli ve uygun beton karışımı dikkate alınmalıdır.

ANTİFROST -10°C kullanımından önce, uygunluk deneyleri yapılması tavsiye edilir.

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

1250kg IBC

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Tel: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

Orijinal açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 48 aydır.

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.