

TEKNİK VERİLER

CORUMIX-10

ÜRÜN TANIMI

Soğuk havada beton dökümünü mümkün kılan antijel universal beton katkısıdır.



ÖZELLİKLERİ

- 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.



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.

UYGULAMA

CORUMIX -10°C tercihen harç suyuna katılarak veya harç suyu ile aynı zamanda betoniye 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 $+5^{\circ}\text{C}$ '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 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. CORUMIX -10°C kullanımında, yerel malzemeler denenmeli ve uygun beton karışımı dikkate alınmalıdır. CORUMIX -10°C kullanımından önce, uygunluk deneyleri yapılması tavsiye edilir.

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

Açılmamış orijinal ambalajında, üretim tarihinden itibaren 48 aydır.

GÜVENLİK VE UYARILAR

S3/15: Direkt güneş ışığına ve ısıya maruz bırakmayınız.

S2: Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

S24/25: Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.

S24/25: Göz ve deri ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Çalışma esnasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanınız.