

## ISONEM P CURE

Parafin esaslı beton kür

Ürün Kodu: 043

**ISONEM P-CURE** taze betonun su kaybını önleyen, kullanıma hazır, parafin esaslı bir sıvı kür maddesidir.

### KULLANIM ALANLARI

**ISONEM P-CURE** taze beton yüzeyine, yüzeyin suyunu kaybedip matlaşmasını takiben püskürtülerek uygulanır ve ince bir film tabakası oluşturur.

Özellikle geniş yüzeylerde ve açık beton sahalarında, beton ve beton yüzey kalitesinde en iyi performansın alınmasını sağlar.

Kullanıldığı alanlardan bazıları:

- Kendinden yerleşen, sıkışan (SCC) beton yüzeyleri,
- Uçak pistleri, taksirutları, apron ve park sahaları,
- Beton karayolları,
- Barajlar,
- Teraslar,
- İstinat duvarları,
- Kolon ve girişler vs.



**ISONEM P-CURE**, emülsiyon stabilitesi yüksek bir kür malzemesidir. Uygulandığı yüzeylerde leke bırakmaz ve homojen dağılır.

### ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

**Fabrika** : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

**Tel** : +90.232. 437 02 24 (Pbx.)

**Fax** : +90.232. 437 01 33

**Web** : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com)

**E-mail** : [isonem@isonem.com](mailto:isonem@isonem.com)

**ISONEM P-CURE** beton ve beton yüzeyine aşağıdaki faydaları sağlar:

- Çatlama ve rötre engeller,
- Su kaybını en aza indirerek betonun kendi suyuyla kürlenmesini ve çimentonun daha iyi hidrate olmasını sağlar. Bu sayede şahit betona oranla %20'lere varan dayanım artışlarına ulaşılır,
- Homojen yapısıyla tüm yüzeye eşit miktarda dağılır ve betonda tam kürlenme ile yüzey rengi homojenliği sağlar,
- Yüzey gerilimini arttırarak çatlama önler, geçirimsizlik sağlar ve bu sayede betonun servis ömrünü uzatır,
- Yüzey tozumasını engeller,
- Dona karşı mukavemeti artırır,
- Sulama ve benzeri (beton yüzey kalitesini bozacak) pahalı metodları ortadan kaldırır.

### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

**Görünüm:** Beyaz renkli sıvı

**Yoğunluk:** (20°C) : 0,94 -0,98 kg/lt

**pH:** 7,0 - 9,0

**Katı Madde:** 15±1%

**Akma Zamanı:** 10 – 20 s

**Viskozite:** Max 100 cP

**Depolama:** Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 6 ay.

**Ambalaj:** 30 kg plastik bidon ve 200 kg sac varilde

### **KULLANIM ORANI**

Rüzgâr, nem ve ısıya bağlı olarak 0,150 – 0,250 kg/m<sup>2</sup>

### **UYGULAMA**

**ISONEM P-CURE**, yeni dökülen beton üzerindeki (ısı ve neme bağlı olarak 1- 2 saat içinde) parlak su tabakası matlaşınca, mekanik bir pülverizatör ile püskürtülür. Beton finişerlerinde bu işlem finişere bağlı - otomatik bir sistem aracılığı ile gerçekleştirilir.

• Ürün vizkozitesi, ısı koşullarına ve hammadde özelliklerine göre farklılık gösterebilir. Ancak katı madde oranı sabittir. Bu nedenle uygulamada sarfiyat miktarı olarak tavsiye edilen max. 250gr/m<sup>2</sup> üzerine çıkılmaması gereklidir.

• Yüzey sonradan kaplanacak, sıvanacak veya boyanacaksa, kalan **ISONEM P-CURE** film tabakası temizlenmelidir.

• Malzeme dondan korunmalı, kaza ile dondurulmuş ürün çözüldükten sonra özelliğini kaybedeceğinden dolayı kesinlikle kullanılmamalıdır.

### **ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.**

**Fabrika** : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

**Tel** : +90.232. 437 02 24 (Pbx.) **Fax** : +90.232. 437 01 33

**Web** : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com) **E-mail** : [isonem@isonem.com](mailto:isonem@isonem.com)