

# İZOKUR

## ÜRÜN TANIMI

Taze beton yüzeylere uygulandığında betonun su kaybını önleyen kullanıma hazır su bazlı reçine esaslı kür maddesidir.

## KULLANIM ALANLARI

Beton karayolları, Barajlar, Uçak pistleri, Apron ve park sahaları, Teraslar, İstinat duvarları, Ön gerilimli kiriş ve kazıklar, Zemin serleştirci uygulamaları, Grobeton yüzeyler.

## UYGULAMA

**Yüzey Hazırlama:** İZOKUR taze beton yüzeye, yüzeyin suyunu kaybedip mat görünümüne kavuşması sonrası püskürtülerek uygulanır.

**Ürün Hazırlama ve Uygulama:** Ürün ambalajında kullanıma hazırdır. İnceltme yapılmaz. ISOWEIR İZOKUR, en verimli pulvarizatör vasıtasıyla kullanılır. Yeni dökülen taze beton üzerindeki parlak su tabakası matlaşınca (atmosferik şartlara bağlı olarak 1/2 ile 2 saat) mekanik pulvarizatör vasıtası ile püskürtülerek uygulanır.

## ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- İZOKUR tabakası beton yüzeye nüfuz ederek yüzey tozumasını engelleyen aşınmaya dayanıklı ve su geçirmez bir yüzey oluşturur.
- Aderansı artırarak üzerine yapılacak sıva, beton, boya gibi malzemelerin daha güçlü yapışmasını sağlar.
- Betonun çatlamasını önler betonun ömrünü uzatır.





- ◆ Beton yüzeyin yüzey geçirimsizliğini artırır.
- ◆ Beton yüzeyin kalitesini bozacak sulama ve benzeri uygulamaları ortadan kaldırır.
- ◆ Yüzey tozumasını engeller, yüzey aşınma dayanımını artırır.
- ◆ Su kaybını en aza indirerek betonun kendi suyu ile kürlenmesini sağlar.
- ◆ Uygulandığı betonun dayanımını %20 artırır.
- ◆ Uygulandığı yüzey, üzerine yapılacak SB İzolasyon malzemelerine tam uyum sağlar ve etkinliğini artırır.

## SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- ◆ Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- ◆ Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- ◆ Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Yarı Saydam Sıvı
Parlaklık	-
Görünüm	-
Yoğunluk (20 °C)	1,05 – 1,07 gr/ cm <sup>3</sup>
Kuru Film Kalınlığı	-
Katı Madde (% Ağırlık)	-
Viskozite (25 °C)	-
PH (25 °C)	7,5-9 (ASTM E 70)
Kopma Uzaması	-
Su Aktarım Hızı	-
Isı Mukavemeti (°C)	-
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5 °C – 30 °C
Uygulama Aparatları	Mekanik pulvarizatör
İnceltme Oranı	-
Kullanım Miktarı m <sup>2</sup> /kg	Zemin sertleştirme uyg. 0,100 – 0,150 kg/m <sup>2</sup> Saha betonlarında 0,150 – 0,300 kg/m <sup>2</sup>
Kuruma Süresi (20 °C)	İlk kuruma: 90 dakika Tam kuruma: 24 saat
Ambalaj	20 kg Plastik kova
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C – 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	1 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001

