

## ISONEM LITHIUM HARDENER

Lityum esaslı beton yüzey sertleştirici

Ürün Kodu: 030

**ISONEM LITYUM HARDENER** beton zeminlere kimyasal tepki vererek nüfus eden, yoğunlaştırıcı ve koruyan, nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve son derece sert temiz, yoğun, dayanıklı inorganik yüzey katmanı oluşturan Nano Lityum Yüzey İşlemedir. Ağır aşınmaya, kötü kullanıma, neme, kir birikmesine, alkaliye ve çiçeklenmeye (tuz kalıntısı) karşı uzun dönemli korunma istenen beton zeminler için mükemmel bir çözümdür. **ISONEM LITYUM HARDENER** renksiz, kokusuz, su bazlı, VOC (uçucu organik bileşikler) koşullarına uygun ve kullanımı çevre açısından güvenli bir üründür.



### Önemli Faydaları / Avantajları

- Beton kapillerlerine derinlemesine nüfus eder ve serbest kireçle kimyasal reaksiyona girerek betonla çözülmez kalıcı bir bağ oluşturur.
- Nefes alabilen, yoğun ve aşınmaya dayanıklı koruyucu bir yüzey oluşturur.
- Daha güçlü, daha geçirimsiz, tozuz, lekelenmeye ve bozulmaya karşı ve daha iyi görünümü (saten parlak) bir yüzey işleme yaratır.
- Bakım, temizlik ve pahalı tamir masraflarını azaltır.
- Lityumun molekül boyutu daha derinlemesine nüfus etmesini ve korumanın daha kalıcı olmasını sağlar.
- Çözülmez / Genişlemez Lityum suyu emmez ve zeminin terlemesine neden olmaz.
- Pullanmaz ve dökülmez
- Kolay tek kat uygulama. Suyla yıkamak gerekmez
- Taze, yeni uygulanma betona uygulanabilir.

### 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)

## **KULLANIM ALANLARI**

İmalat fabrikaları, Depolama tesisleri, Dağıtım merkezleri, Yiyecek işleme tesisleri, Tekstil fabrikaları, Atık su arıtma tesisleri, Ecza sanayi, Elektronik, Soğuk Depolama / Dondurucular, İçecek işleme, Kimyasal işleme, Katlı otoparklar, Uçak hangarları, Park yerleri, Taşımacılık terminalleri, Araç bakım alanları, İşyeri binaları, Kafeterya ve restoranlar, alışveriş merkezleri, Okullar, eğitim tesisleri, Kimyasal alanlar, Soğuk hava depoları, laboratuvarlar, toprak stabilizasyonu vb.

## **TEKNİK ÖZELLİKLER:**

Biçim: Temiz, soluk açık yeşil, su bazlı solüsyon

Toprak Katkı Madde oranı: %16

Aktif Maddeler: Toplam Katların %100'ü

Özgül Ağırlık 1,1

pH: 11,0

Parlama Noktası: Yok

Kayma Direnci: Zeminin sürtünme katsayısını değiştirmez

Yüzey Penetrasyonu Derinliği: 2 – 8 mm

Kuruma Süresi: 1 – 2 Saat

Raf Ömrü: Fabrikada kapatılmış kutuda 1 yıl

## **UYGULAMA PROSEDÜRLERİ VE TALİMATLARI**

Sprey şeklinde, rulo veya fırça ile yeni veya eski beton üzerine (Her zaman bütün beton yüzeylerini uygunluk ve istenilen sonuçları elde etme açısından test edin. İncelemeden ve istenilen uygulamanın onaylanmasından önce yüzeyin kurumasına izin verin)

**Bakım:** Zeminlerin deterjan ve hafif temizleyicilerle veya su ile rutin olarak silinmesi, yıkanması ve mekanik ovalanmasında tavsiye edilir. Asitli temizleyiciler KULLANMAYINIZ.

**Sarfiyat:** 100 & 200 gr/m<sup>2</sup>

**Ambalaj:** 5kg,10 kg,100 kg veya 200 kg PE ambalajlarda.

### **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)