

ISONEM® LITYUM HARDENER



Lityum Esaslı Kimyasal Beton Sertleştiricisi

ISONEM LITYUM HARDENER beton zeminlerle kimyasal tepkime vererek nüfuz eden, yoğunlaştıran 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.

ÖNEMLİ FAYDALARI / AVANTAJLARI:

- Beton kapillerlerine derinlemesine nüfuz 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 görünümlü (saten parlak) bir yüzey işleme yaratır.
- Bakım, temizlik ve pahalı tamir masraflarını azaltır.
- Lityumun molekül boyutu daha derinlemesine nüfuz etmesini ve korumanın daha kalıcı olmasını sağlar.
- Çözülmez / Genişlemesiz Lityum suyu emmez ve zeminin terlemesine neden olmaz.
- Pullanmaz ve dökülmez
- Kolay tek kat uygulama. Suyla yıkamak gerekmez
- Taze, yeni uygulanmış betona uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI:

İmalat fabrikaları, depolama tesisleri, dağıtım merkezleri, yiyecek işleme tesisleri, tekstil fabrikaları, atık su arıtma tesisleri, ecza sanayi, elektronik, soğuk depolama / dondurucular, içecek işleme, kimyasal işleme, katlı otoparklar, uçak hangarları, park yerleri, taşımacılık terminalleri, araç bakım alanları, işyeri binaları, kafeterya ve restoranlar, alışveriş merkezleri, okullar, eğitim tesisleri, kimyasal alanlar, soğuk hava depoları, laboratuvarlar, toprak stabilizasyonu vb.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- **Biçim:** Temiz, renksiz, su bazlı solüsyon
- **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
- **Depolama:** Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay.

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)

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

SARFIYAT: 100 & 200 gr/m²

AMBALAJ: 5 lt, 10 lt ve 20 lt PE bidonlarda

