

# ISONEM® SELF LEVELLING 3K

Ürün uygulama videosu için karekodu okutunuz.



Zemin Kaplamaları

## Solventsiz Epoksi Kendiliğinden Yayılan Kaplama

ISONEM SELF LEVELLING 3K 1 - 3 mm kalınlığında, kimyasal maddelerden etkilenmeyen, kolay temizlenebilen, mekanik mukavemeti yüksek bir zemin kaplamasıdır. Değişik renkleri bulunan ISONEM SELF LEVELLING 3K, ilaç fabrikalarında, hastanelerin steril alanlarında, elektrik santrallerinde ve her türlü sanayi tesisi için temizlenmesi kolay, tozuz zemin gerektiren her yer için idealdir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

·Yoğunluk (25°C, g/mL)	: 1,6 - 1,7 gr/cm <sup>3</sup>
·Betonu aderans (kg/cm <sup>2</sup> , yapışma):	40 - 50
·Karışım ömrü (25°C)	: 30-40 dakika
·Sert Kuruma	: 1 gün
·Tam kuruma	: 7 gün

### ÖZELLİKLERİ

·Kokusu hafiftir
·Kimyasal maddelere son derece dayanıklıdır , kolay aşınmaz.
·Temizlenmesi kolaydır, çatlamaz.
·Çekici güzeelliğe sahiptir, istenilen renkte üretilebilir.

### UYGULAMA BİLGİLERİ

**Yüzey hazırlığı:** Beton yüzeyindeki tüm çimento şerbeti ve gevşek maddelerin mekanik kazıma veya "Acid Etching" ile temizlenmesi zorunludur. "Acid Etching" yapıldığında yüzeyin yıkanarak temizlenmesi zorunludur. Beton yüzeyindeki bozukluklar ISONEM M 03 kullanılarak tamir edilmiştir. Yüzeyde emilmiş yağ var ise yakılarak temizlenmelidir. Ancak yağın çok derine işlediği alanlar, kırılarak tamir edilmelidir. Astar uygulaması, ISONEM EP PRIMER iki bileşenli bir malzemedir. Sertleştiricinin tamamını reçine üzerine katıp üniform bir kıvam alınca kadar karıştırılır. İyice karıştırılmış olan malzeme sert fırça veya rulo ile ince bir kat yüzeye uygulanır. Çok gözenekli yüzeyler için iki kat astar gerekebilir.

**Uygulama Şekli:** Her paket üç bileşenden oluşur. Önce boya içine sertleştirici eklenip üniform bir kıvam alınca kadar karıştırılır. Dolgu malzemesi daha sonra yavaş yavaş boya sertleştirici karışımına eklenir. Astar ilk sertleşmesini tamamladığında üzerine dişi mala ile 1 - 3 mm kalınlığında uygulanır. **Kayma önleyici granül:** Gerekli görüldüğü takdirde kaymayı önlemek için kaplama üzerine granül kullanılabilir. Bu yüzeyin pürüzlü olmasını sağlamaktadır. Taneciklerin harç içine gömülmesi ve yüzeye iyice yapışması için kaplamanın uygulanmasından 15-30 dakika sonra bu işlem yapılmalıdır. Kür ilk sertleşme süresini tamamladığı anda yaya trafiğine cevap verebilir, ancak ağır yük ve kimyasal etkilere maruz kalabilmesi için 7 gün gereklidir.

**SİSTEMİN UYGULANMASI:** Uygulama yapılacak betonun en az 225kg/cm<sup>2</sup> basınç mukavemetinde olması, 28 gün kurlenmesi ve bu süre sonunda en çok % 5 nem içermesi gereklidir. 28 günlük kurlenme süresinin beklenemediği durumlarda teknik servise danışınız.

**SARFIYAT:** ISONEM EP PRIMER: 250 - 400 gr/m<sup>2</sup> . ISONEM SELF LEVELLING 3K: 2 - 4,5 kg/m<sup>2</sup> -Kayma Önleyici Granül: 20 kg lık paket yaklaşık olarak 200m<sup>2</sup>'ye yeter. Min. 2,5 - 6 m<sup>2</sup>/ set ISONEM SELF LEVELLING 3K.

**RENK:** RAL renklerinde üretirler.

**DEPOLAMA:** Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 24 ay.

**AMBALAJ:** 12 kg set, A Komponent (Boya): 4,2 kg teneke kutu + B Komponent (Sertleştirici): 1,8 kg teneke kutu + C Komponent (Mineral agrega karışımı): 6 kg plastik kova

**UYARI:** Kurumamış epoxy malzemesini ağızınıza götürmeyin, yiyecek ve içeceklerden uzak tutun. Temizlenmiş görünseler dahi, boş kaplar içine yiyecek koymayın. Kurumamış epoksi malzemesiyle temastayken, daima eldiven kullanın. Üzerinize bulaşan maddeyi sıcak su ve sabunla temizleyin. Buharını tenneffüs etmeyin. 5°C altında kullanmayın.

**Önemli**  
Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

### Genel Özellikler



### Uygulama Koşulları ve Riskler

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalı.
Uygulanabilir sıcaklık	5 - 35 °C arasında
Yüzey hazırlığı için kullanılması gereken ISONEM ürünleri	Astar uygulaması olarak ISONEM EP PRIMER kullanılmalıdır. Yüzey tamiri için ISONEM M 03 kullanılmalıdır.
Uygulama Şartları	Astar uygulaması sonrası 1 gün beklenmelidir. Yüzeyde oluşabilecek hava kabarcıklarını ve mala izini gidermek için kirli rulo ile uygulama üzerinden geçiniz.



SZÜTEST

CE



İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerinizi geçersiz kılar. Sağlık & Güvenlik: Sağlık, güvenlik ve nakliye bilgileri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.

"Ürünlerimiz Biyosidal Ürünler Yönetmeliği Kapsamında Değildir."