

ISONEM® EP GROUT MORTAR



Epoksi Esaslı Kendinden Yayılan Tamir Harcı

Özel mineral dolgu ve solventsiz epoksi bileşenlerden oluşan, yüksek mekanik dayanıma sahip, karıştırıldığında akıcı, kendiliğinden yayılabilen döküm harcıdır. Islak olmayan hafif nemli yüzeylere uygulamaya elverişlidir. Kimyasal direnci yüksektir. Hızlı sertleşir, büzülme yapmaz. Su geçirimsizdir. Değişken hava koşullarına dayanıklıdır. Mekanik darbe ve titreşimlere dayanıklıdır. İnce yapılan uygulamalarda akıcılık özelliği iyidir. Beton, polyester, ahşap, taş, harç, asbestli çimento, çelik, alüminyum ve epoksi malzemeler üzerine uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI:

- Makine temellerinde • Çelik kolonların temele sabitlenmesinde • Döşemeler, kolonlar, kirişler vb. elemanların tamir ve güçlendirilmesinde
- Zemin betonlarının tamirinde • Fabrika ve depo zeminlerinde bozuk yüzeylerin düzeltilmesinde • Donatı filizi, ankraj işlerinde

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI:

- Solvent içermez, • Büzülme yapmaz, • Akıcılık özelliği çok iyidir, • Hafif rutubetli fakat ıslak olmayan yüzeylere uygulanabilir,
- Hızlı sertleşir, • Karışıma hazır bileşenler ambalajında oranlanmıştır.

UYGULAMA ŞEKLİ:

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler aderans üzerine ters etki yapacak her türlü toz, kir, yağ vb. kirleticilerden arındırılmalıdır.

Karıştırma: Karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilen setler, karışım ömrüne dikkat edilerek uygulama yapılacak kadar karışım hazırlanmalıdır. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının +15 - +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. Düşük devirli elektrikli karıştırıcı ile (max. 250 dev/dk) A+B, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karışım içerisine hava sürüklememeye dikkat ederek, en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Daha sonra karıştırma işlemine ara vermeden C bileşen (toz komponent) yavaşça ve sürekli olarak karışım içerisine dökülmelidir. Homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırma işlemine devam edilir.

Uygulama: Uygulamadan önce karışımı, sürüklenen havanın atılabilmesi için 1-2 dakika bekletiniz. Ürünü uygulama yapılacak alana boşaltınız ve malzemenin hareketini devam ettirebilmesi için uygun basıncı sağlayınız ve diğer taraftan döküm yapmaya devam ediniz. Büyük hacimli alanlara yapılan dökümler tabakalar halinde dökülmelidir.

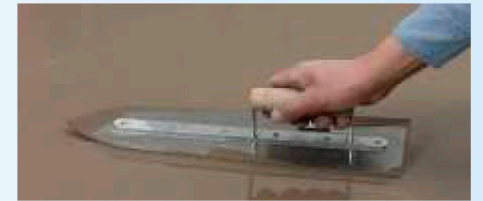
Karışım Ömrü:	Sıcaklık	Uygulama Ömrü
	10°C	60 dakika
	20°C	40 dakika
	30°C	30 dakika

Karışımın uygulama ömrü, A ve B bileşenler karıştırıldığı anda başlar. Uygulama ömrü ve kuruma hızı yüksek sıcaklıklarda azalır, düşük sıcaklıklarda artar.

SARFIYAT: 2 kg/m² yaklaşık 1mm kalınlık için

AMBALAJ: 25 kg set (A Komponent:3,1 kg teneke kutu, B Komponent:1,9 teneke kutu, C Komponent:20 kg Kraft torba)

DEPOLAMA: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda, 12 ay.



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 bilgilerini geçersiz kılar.

"Ürünlerimiz Biyosidal Ürünler Yönetmeliği Kapsamında Değildir."