



# EPOZEM

## Mintepox® RRM 911

### ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

#### ÜRÜN TANIMI

Beton üzerindeki tamirlerde kullanılmak üzere, çok hızlı kür alan ve betonun kendisinden daha dayanıklı bir tamir harcıdır. İki bileşenlidir ve solventsizdir.

#### KULLANIM ALANLARI

Yol yapım çalışmaları ve tamirleri.  
Hava alanları.  
Köprü mesnetleri, araba ve tren yolu temelleri.  
Yüksek yük geçen endüstriyel tesisler.  
Merdivenler, kenar köşeler, eklem yerleri, yaya yolları.  
Rampalar.  
Çelik yapıların temelleri.

#### AVANTAJLARI

- Bir saatte kür alır.
- Betondan daha sert ve güçlü bir hale gelir.
- Çok soğuk derecelerde uygulama yapılabilir.
- Kimyasallara betondan daha dayanıklıdır.
- Sıcak suya dayanıklıdır.
- Büzülme, rötre yapmaz.
- Yüzeye mükemmel tutunur.
- Her zaman astar gerektirmez.
- Sıvılara karşı geçirimsizdir.

Epozem Ltd Şti

Koşuyolu Mahallesi Asmadalı Sokak No 21 34718 Kadıköy İstanbul Türkiye

Tel: +90.216.4710822 Fax: +90.216.471823 [info@epozem.com](mailto:info@epozem.com) [www.epozem.com](http://www.epozem.com)



# EPOZEM

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kompozisyon	A+B (toz + sertleştirici)
Görünüm	A Toz – B Sıvı
Renk	Beton Grisi
Uygulama Kalınlığı	6 – 20 mm
Sertleştiricinin Viskozitesi	0,6 – 0,7 mPa
Uygulama Sıcaklığı	-10°C - +35°C
Sertleştiricinin Yoğunluğu	0,93 g
Katı Madde Oranı	%100
Raf Ömrü	12 Ay
Depolama Süresi	12 Ay (+5 °C ile +35 °C arasında)
Ambalaj	15 + 3 kgs

## UYGULAMA BİLGİLERİ

Karışım Oranı	5/1 (A:B)
Karışım Rengi	Medium Gray
Kullanılabilirlik Süresi	12-14 Minutes (At 20°C, %50 RH)
Sertleşme Süresi	60-90 Minutes
Yaya Trafığı	60-90 Minutes At 20°C
Son Kürlenme	7 Days

## DAYANIMLAR

Yoğunluk	2,15 g/cm
Sıkıştırma Kuvveti	75 (N/mm <sup>2</sup> )
Eğim Çekme Kuvveti	27,5 (N/mm <sup>2</sup> )
Elastiklik Modülü	7000 (N/mm <sup>2</sup> )
Su Buharı Geçirgenliği	1,05 – 10 g/cm

Epozem Ltd Şti

Koşuyolu Mahallesi Asmadalı Sokak No 21 34718 Kadıköy İstanbul Türkiye

Tel: +90.216.4710822 Fax: +90.216.471823 [info@epozem.com](mailto:info@epozem.com) [www.epozem.com](http://www.epozem.com)



# EPOZEM

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey vakumlu süpürge ile toz, pas, yağ, kir gibi maddelerden arındırılır. Yüzeydeki serbest parçacıklar tamamen temizlenmelidir. Temizlik için endüstriyel vakum makineleri tercih edilmelidir.

## UYGULAMA

Sertleştirici sıvı tozun içine eklenerek 3 dakika kadar karıştırılmalıdır. Daha sonra mala ile yüzeye uygulanmalıdır. En az 6mm, en çok 20mm kalınlıkta uygulanmalıdır. -10 dereceye kadar düşük sıcaklıklarda dahi uygulama yapılabilir.

## ALET TEMİZLİĞİ

Kullanımdan sonra tüm aletleri tiner veya endüstriyel temizlik malzemeleriyle temizleyin. Sertleşen malzemeyi çıkartmak zorlaşacaktır.

## SARFIYAT

Sarfiyat 2 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

## UYARILAR

Uygulama sırasında isg kurallarına uygun iş elbisesi, eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

Cilde ve göze temas ettirilmemelidir. (S 24/25)

Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız. (S 3/15)

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. (S 2)

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

Epozem Ltd Şti

Koşuyolu Mahallesi Asmadalı Sokak No 21 34718 Kadıköy İstanbul Türkiye

Tel: +90.216.4710822 Fax: +90.216.471823 [info@epozem.com](mailto:info@epozem.com) [www.epozem.com](http://www.epozem.com)