



EPOZEM

Mintepox® Epoxy Primer 210 MT

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz, epoksi bağlayıcı, nemli beton zeminler için geliştirilmiş, nem toleranslı bir emprenye astar malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

Nemli beton zeminlerde, epoksi ve poliüretan esaslı zemin kaplamaları öncesi aderans yapışma sağlar. Ağır trafiğin olmadığı beton zeminlerde yüzeyi sertleştiren ve tozumasını önleyen bir koruyucu olarak, üzerine son katlar gelmeksizin, Yeni dökülmüş self levelling / denge şapları üzerinde epoksi ve poliüretan kaplamaların astarı veya cila olarak, Parke, PVC, halı uygulamalarında altyapıyı güçlendirmek, yapışma direncini artırmak, oluşturmak amacı ile, Olumsuz hava şartlarında dış mekanlarda yapılacak poliüretan veya poliürea esaslı çatı, teras izolasyonları öncesi betonun astarlanmasında, nemli tüm düşey ve yatay beton yüzeylerde, uygulanır. Uygulamadan sonra, henüz yaşken üzerine mutlaka kum atılarak hafif pürüz yaratılmalıdır. Sonra kaplama imalatına geçilmelidir. Çeşitli granülometride silis kumları ile karıştırılmak suretiyle gereksinime göre akışkan veya kuru olarak uygulanabilen epoksi tamir ve dolgu harcı, ayriyeten yüzey tesviye malzemesi olarak kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Solventsizdir.
- 5°C'ye kadar düşük sıcaklıklarda kürlenebilir.
- Uygulandığı beton ve benzeri yüzeylerdeki gözenekleri doldurur, yapısını sağlamlaştırır.
- Su, nem, yağ ve kimyasal malzemelere dayanıklıdır, geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
- Doğru yüzey hazırlığı yapıldıktan sonra, astar uygulamasının üzerine hafif pürüz yaratacak şekilde kum atılması koşulu ile epoksi ve poliüretan kaplama sistemlerinin altında mükemmel bir aderans sağlar.

Epozem Ltd Şti

Koşuyolu Mahallesi Asmadalı Sokak No 21 34718 Kadıköy İstanbul Türkiye

Tel: +90.216.4710822 Fax: +90.216.471823 info@epozem.com www.epozem.com



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşim	A+B (epoksi + sertleştirici)
Görünüm	A Sıvı – B Sıvı
Renk	A Şeffaf – B Kızıl Kahve
Viskozite	A 500 – B 700 (23°C) (MPa)
Yoğunluk	A 1,07 – B 0,99
Katı Madde Oranı	%100

UYGULAMA BİLGİLERİ

Karışım Oranı	2:1 (A:B)
Karışım Rengi	Kızıl Kahve
Karışım Viskozitesi	500 (23°C) (MPa)
Karışım Yoğunluğu	20°C'de 1,05 gr/cm ³ (±0,01)
Kullanılabilirlik Süresi	40 Dakika (20°C'de, %50 RH)
Dokunma Kuruluğu	6 Saat
Yaya Trafığı	12 Saat
Son Kurlenme	7 Gün

DAYANIMLAR

Yapışma Dayanımı	3.37 (MPa) (N/mm ²)
Aşınma Direnci	< 3000 (mg)
Shore D Sertliği	> 70 (DIN 53505) (ASTM D 2240)
Kimyasal Dayanım	Mineral, bitkisel, hayvansal ve hidrolik yağlara, deterjanlara, soda ve tuz çözeltilerine ve seyreltik asitlere dayanıklıdır. Kimyasal dayanım tablosu için danışınız.



EPOZEM

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey vakumlu süpürge ile toz, pas, kir gibi maddelerden arındırılır. Yağ ve gres özel yakma aparatları ile yakılır. Yüzeydeki serbest parçacıklar tamamen temizlenmelidir. Çatlaklar tamir edilmelidir. Derzlerin tamirata yapılmış olmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir.

ALET TEMİZLİĞİ

Kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi çözücülerle yapılır.

DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ

35°C altında dondan korumalı olarak depolandığında orijinal ambalajında bekleme süresi 12 aydır.
10°C altına kristalize olabilir, dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

A bileşenin kendi ambalajında, B bileşeni eklenerek yaklaşık 3 dakika düşük devirli matkapla karıştırılmalıdır. Uygulama rulo veya fırça ile yapılmalıdır. Karışımın uygulanabilirlik süresi hava sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 30 dakikadır. Yüzeyde homojen bir film tabakası oluşturulmalıdır. Uygulanmış zemin 4-5 saat kadar sudan korunmalıdır. Astarın kürlenmesinden sonra, en erken 12, en geç 24 saat içerisinde son kat uygulaması yapılmalıdır.

SARFIYAT

Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak takribi ortalama sarfiyat 0,150-0,300 kg/m²'dir.

AMBALAJ

12+6 kg'lık set olarak.

Epozem Ltd Şti

Koşuyolu Mahallesi Asmadalı Sokak No 21 34718 Kadıköy İstanbul Türkiye

Tel: +90.216.4710822 Fax: +90.216.471823 info@epozem.com www.epozem.com



EPOZEM

UYARILAR

Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır. (S 38–23)

Kutu kapağını açık bırakmayınız. (S 7)

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

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. (S 2)

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır. (S 24/25)

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 www.epozem.com