



EPOZEM

Mintepox® Epoxy Topping ETC 410 SF

ZEMİNLER İÇİN SOLVENTSİZ EPOKSİ KAPLAMA MALZEMESİ

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

ÜRÜN TANIMI

Mintepox Epoxy Topping ETC 410 SF epoksi esaslı, solvent (çözücü) içermeyen, iki bileşenli, düz yüzeyli bir zemin kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İlaç, gıda, otomotiv, içecek sanayisinde
- Mutfaklarda
- Hastanelerde
- Tüm üretim, paketleme ve depolama alanlarında
- Bilgi işlem ve kontrol odalarında
- Uçak bakım hangarlarında
- Otoparklarda

AVANTAJLARI

- Solvent (çözücü) içermez ve gerektirmez.
- Kimyevi ve mekanik dayanımı yüksektir.
- Yapışma direnci yüksektir.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Gözeneksiz ve pürüzsüz yüzeyi nedeniyle kolay temizlenir.
- Steril koşullara uygundur. Hijyeniktir.



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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Muhtelif RAL renkleri
Karışım Yoğunluğu	1,50 gr/cm ³
Betona Yapışma Dayanımı	3 N/mm ²
Shore D Sertliği	> 75 (DIN 53505) (ASTM D 2240)
Basma Mukavemeti	60 N/mm ² (EN 196-1)
Yapışma Mukavemeti	3,50 N/mm ² (EN 196-1)
Uygulama Yapılacak Yüzey Sıcaklığı	15°C - 25°C
Kapta Kalma Süresi	20°C'de 30 dakika
Yeni Kat Uygulama Süresi	20°C'de 12-18 saat
Tam Kurlenme Süresi	7 gün

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Mintepox Epoxy Topping ETC 410 SF pek çok kimyasala karşı yüksek dayanıma sahiptir.

UYGULAMA YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey kuru, temiz, tüm gevşek maddelerden, sıvı ve yağ artıklarından arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar uygulama öncesinde tamir edilmelidir.

KARIŞTIRMA

Mintepox Epoxy Topping ETC 410 SF bileşenleri fabrikada tartılmış ve uygulama yerinde karıştırılmak üzere paketlenmiştir. Uygulama anında katılması gereken silis kumu hariç herhangi bir bileşen bulunmamaktadır. Her bir bileşen önce kendi içinde karıştırılmalı daha sonra B bileşeni (sertleştirici) A bileşeni üzerine katılarak 300-400 devir /dakikalık mekanik bir karıştırıcı ile malzeme homojen bir hal alınca kadar min. 3 dakika karıştırılmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Mintepox Epoxy Topping ETC 410 SF önceden hazırlanmış yüzeye merinos rulo ile her biri 200 mikron kalınlık verecek şekilde 2 kat olarak uygulanır. İkinci katın, yeni katın uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Aksi halde katlar arasında yapışma olmayacak ve son kat zaman içinde yer yer soyulabilecektir.



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

SARFIYAT

Mintepox Epoxy Topping ETC 410 SF her bir kat 200 mikron olacak şekilde uygulandığında iki kat için sarfiyat 600 gr/m² olacaktır. Pürüzlü yüzeyler daha fazla malzeme kullanımını gerektirebilir.

KÜRLENME

Mintepox Epoxy Topping ETC 410 SF ilk sertleşme süresini tamamladığında yaya trafiğine kontrollü olarak açılabilir. Ağır yük ve kimyasal etkilere maruz kalabilmesi için 25°C'de 7 gün gereklidir.

TEMİZLİK

Alet ve ekipmanlar kullanıldıktan hemen sonra tiner ile temizlenmelidir. Malzeme sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik yollarla temizlenebilir.

DEPOLAMA

Orijinal ambalajında, kuru ve sıcaklığın +5° C ile 30° C arasında olduğu ortamlarda 12 ay süreyle saklanabilir.

UYARILAR

Uygulama yapılacak betonun basınç dayanımı min. 25N/mm² ve çekme dayanımı min. 1,5 N/mm² olmalıdır.

Uygulama yapılırken bağıl nem +10°C'de %50'yi, + 30°C'de %80'i, aşmamalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı +15° C ile +25° C arasında olmalıdır.

Beton içindeki nem %5'ten küçük olmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı çığırma noktasından 3°C yüksek olmalıdır.

Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ortam ve yüzey sıcaklığı ısıtıcılar yardımı ile artırılmalı, malzemeler bir gece önceden 20°C ±25°C'de depolanmalıdır.

Olası hareketler göz önüne alınarak uygun derz planı yapılmalı ve gereken derzler kaplamaya taşınmalıdır.



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

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama sırasında iş ve işçi Sağlığı yönetmeliğine uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kutular üzerinde belirtilen uyarıları lütfen dikkate alınız. İyi havalandırılmamış ortamlarda uygulama yapmayınız. Malzemenin cilde temas etmesinden kaçınınız, malzemeyi ve buharını doğrudan solumayınız. Cilde temas etmesi halinde uygun temizleyici, su ve sabun kullanarak temizleyiniz. Göze temas etmiş ise gözlerin su ile yıkanması ve en kısa sürede tıbbi müdahale yapılması gereklidir.

SORUMLULUK

Bu teknik föyde yer alan bilgiler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımdan dolayı oluşabilecek sonuçlardan üretici sorumlu tutulamaz. Yukarıda verilmiş bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Bu teknik bilgi föyü yenisi hazırlanıncaya kadar geçerli olup eski basımları 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