



EPOZEM

Mintepox® PU Crete MD

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

ÜRÜN TANIMI

Mintepox PU Crete MD ağır iş yükü için tasarlanmış beton zeminlerde ve polimer ile güçlendirilmiş çimento esaslı zeminlerde dökülerek uygulanan, poliüretan esaslı zemin kaplamasıdır. En yüksek dayanıklılık, darbe, aşınma ve kimyasal dayanım standartlarına göre tasarlanmıştır.

KULLANIM ALANLARI

Kolay temizlenebilir, düz ve mat yüzeyi sayesinde gıda, endüstriyel ve kimyasal üretim tesisleri için ideal özelliklere sahiptir.

AVANTAJLARI

- Dökerek uygulanır – Hızlı kür alır
- Yüksek kimyasal dayanımı
- Bozulma ve tozuma yapmaz
- Derzsiz uygulanabilir
- Yüksek aşınma dayanımı
- Temizlemesi kolay

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kompozisyon

A+B+C (epoksi + sertleştirici + kum)

Görünüm

A Sıvı – B Sıvı – C Kum

Renk

Standart ana renkler

Raf ömrü

12 Ay (Reçine ve Sertleştirici) (6 Ay dolgu)

Depolama şartları

12 Ay +10°C ile 35 °C arasında

Ambalaj

25,85 kg

Kalınlık

4-6 mm



UYGULAMA BİLGİLERİ

Atmosferik Nem
Kullanılabilirlik Süresi
Yaya Trafiği
Son Kürlenme

< 90%

15 Dk (20°C)

12 Saat (20°C)

7 Gün

DAYANIMLAR

Yapışma Dayanımı
Aşınma Direnci
Shore D Sertliği
Kimyasal Dayanımı
Kayma Direnci
Isı Dayanımı

>1,5 (MPa) (N/mm²)

A.R. 0,5

75 (DIN 53505) (ASTM D 2240)

Yağ, soda, tuz ve asitlere karşı kuvvetli.

Kuru >60

60°C'ye kadar (4mm kalınlık için)

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 tamiratyapılmış olmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir.

UYGULAMA

Üç bileşenin sıcaklığı 15 ile 25C arasında olmalı. Önce renkli reçineyi karıştırın. Daha sonra sertleştiriciyi içine katıp 1-2 dk daha karıştırın. Agrega bileşenini parça parça ekleyip en azından 3 dk daha karıştırın. Astarı kürünü almış yüzeye döküp çelik malayla yayın. Hemen kirpi rulo ile üzerinden geçin. Kürleşme hızlı başlayacağından kirpi ruloyu 3 dk geçmeden uygulamaya başlayın. Kürünü almış zemini 4 gün oyunca nem, su ve yoğuşmadan uzak tutun.

ALET TEMİZLİĞİ

Kullanımdan sonra tüm aletleri tinerle veya diğer endüstriyel temizleme malzemeleriyle temizleyin. Kürünü aldıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

SARFIYAT

Zeminin emiciliğine göre sarfiyat 7,6 kg/m² (4mm için) ile 11,4 kg/m² (6mm için) arasında değişebilir.



UYARILAR

Farklı üretim partileri arasında ton farkları görülebilir. Farklı partilerin ürünlerini mümkün olduğunca göze en az batan bölgelerde yan yana uygulayın.

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 ısıca 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.