TR

Eposurface EB 722

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Epoksi Esaslılar

Solvent içermeyen, epoksi esaslı, iki bileşenli özellikle beton ve çeliği korumak için geliştirilmiş korozyon önleyici kaplamadır.

Kullanım Alanları

- İç mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda
- Metal veya beton tanklarda
- Duvarlarda kimyasal maddelere dayanıklı gaz ve buhar kesici kaplama olarak
- Yağ ve yakıt depolarında
- Enerji istasyonları, şeker fabrikaları, hangarlar ve sıvı depolama alanlarında
- Bira, şarap ve kuru üzüm endüstrisinde
- Süt ürünleri endüstrisinde
- Et ve balık endüstrisinde
- İlaç, boya, kağıt endüstrisinde
- Yemekhane ve hijyenik ortamlarda

Avantajları

- Parlak yüzeylidir
- Antibakteriyel özelliğe sahiptir
- Hijyenik ortamlar yaratmak için kolay temizlenir
- Yüksek mekanik dayanımlara sahiptir
- Metal yüzeylerdeki hareketleri absorbe edebilecek elastikiyete sahiptir
- Kimyasal dayanımları yüksektir
- Fırça, rulo veya püskürtme yöntemi ile kolay uygulanır
- Su geçirimsizdir
- Solvent içermez

1 Yüzey Hazırlığı

Eposurface EB 722 ile kaplanacak beton veya metal yüzeylerin temiz, düzgün ve sağlam olarak hazırlanmış olduğundan emin olunmalıdır.

2 Beton

Beton Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeylerinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp, varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar doldurulmalı, köşe ve kenarlara en az 4cm yarıçapında pah yapılmalıdır.

3 Çelik

Çelik yüzeyler, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres ve pas kalıntılarından iyice temizlenmeli ve kumlanarak uygun yüzey elde edilmelidir. Kumlama ile çalışılması mümkün olmayan hallerde, havalı raspa tabancası veya çanak tel fırça ile temizlik yapılmalıdır. Yüzeyin gresli ve yağlı olduğu durumlarda temizlemek için, yağ sökücüler kullanılır. Temizlikten hemen sonra, yüzeye EPOSURFACE EB 722 uygulanmalıdır. Yüzeyin yeniden korozyona maruz kalması önlenmelidir.

4 Sarfiyat

Her kat için : 300 g/m² - Toplam 600 g/m²

5 Ürün hazırlığı

Sertleştirici bileşen B , reçine bileşen A'nın içerisine yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

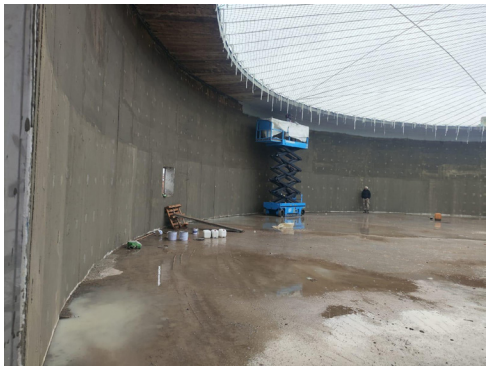
6 Ambalaj

10 kg set Bileşen A: 4,40 kg 'lık teneke Bileşen B: 0,60 kg'lık teneke

7 Dikkat Edilecek Hususlar

Beton ve çelik yüzeylerde Eposurface Bb 722 uygulama öncesi Pu Primer Pb 720 veya Epoprime Wb 710 astar olarak kullanılması ürün performansı açısından avantaj sağlamaktadır.







TEKNİK VERİLER

Renk	Gri, Beyaz, Diğer RAL Renkler -
Yoğunluk	1,50±0,02 g/cm³
Sertlik	90 ± 5 Shore D
Karışım Oranı A+B	4,40 : 060 Ağırlıkça
Katı Madde Oranı A+B	%100
Karışım Kap Ömrü +25°	45 dk
Aşınma Direnci	< 3000 mg
Zemin Sıcaklığı	+5°C / +30°C
Uzamadaki Kopma	% 3
Yapışma Dayanımı	>2 N/mm² (7 Gün)
Hafif Kullanma Geçiş Süresi	12 - 24 saat
Tam Kuruma	7 gün
Aşınma Direnci	< 3000 mg

KİMYASAL DAYANIM

Sülfirik Asit (H2SO4) %50	3
Hidrolik Asit (HCL) %50	3
Laktik Asit (HCL) %50	3
Nitrik Asit (HCL) %100	3
Sodyum Hidroksit Asit (NaOH) %50	3
Motorin	2
Ksilen	3
Aseton	1
Toluen	3
Sert Sular	3
Bütil Asetat	2
Bitkisel Yağlar	2

Not: **3: Çok Dayanıklı - 2: Dayanıklı - 1: Dayanıksız**