



INTERPRIMER EPO (EPOPRIME)

EPOKSİ ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ SOLVENTSİZ ÖRTÜCÜ ASTAR

- Çimento esaslı yüzeylere mükemmel tutunur
- Yüksek penetrasyon özelliğine sahiptir
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır

TANIMI

INTERPRIMER EPO, epoksi esaslı, iki bileşenli, epoksi tamir harçları ve epoksi yüzey kaplamalarının altında astar olarak kullanılan, film oluşturma özelliğine sahip, düşük viskoziteli zemin astarıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Düşey ve yatay uygulamalarda,
- Uygun quartz agrega ile karıştırılarak dolgu ve tamir harcı olarak,
- Epoksi ve poliüretan esaslı zemin kaplamalarının altında astar olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Solvent içermez.
- Yüksek penetrasyon özelliğine sahiptir.
- Beton yüzeylerin yüzey boşluklarına derinlemesine nüfuz ederek doldurur.
- Çimento esaslı yüzeylere mükemmel tutunur.
- Yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Uygulaması kolaydır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Şeffaf

Fiziksel Durumu: İki bileşenli

Harç Yoğunluğu: 1,05 ± 0,05 g/cm³

Uygulama Sıcaklığı: +10 °C ile +35 °C arası

Dokunma Kuruması Süresi: 5-6 saat

Katlar Arası Bekleme Süresi: 12 saat

Tam Kuruma Süresi: 7 gün

Servis Sıcaklığı: +10 °C ile +50 °C arası

Basınç Dayanımı Harç (EN 196-1): > 80 N/mm²

Eğilme Dayanımı Harç (EN 196-1): > 20 N/mm²

Yapışma Dayanımı (EN 4624): > 1,5 N/mm²

Yukarıdaki değerler 23 °C ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Uygulama yapılacak betonun en az 225 kg/cm² basınç mukavemetinde olması, 28 gün kurlenmesi ve bu süre sonunda en çok %5 nem içermesi gereklidir.
- Tüm epoksi uygulamalarında olduğu gibi, yüzey hazırlığının kalitesi, sistem dayanıklılığı ve performansını doğrudan etkiler.
- Yüzey kir, toz, yağ, küp malzemeleri, boya, kalkmış, ayrılmış ve iyi tutunmayan parçacıklardan tamamen temizlenmelidir.
- Metal yüzeyler ayrıca pastan arındırılmalıdır.

KARIŞIM

- **INTERPRIMER EPO**, A ve B bileşeni olmak üzere 2 bileşenli bir malzemedir.
- Ambalajlarda hazır olan ürünün, B bileşeni A bileşenine eklenir ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 - 4 dakika karıştırılır.

UYGULAMA

- Hazırlanan karışım zemine, bütün yüzey kaplanacak şekilde uygulanır.
- Çok gözenekli ve emici yüzeylerde 2. kat ilk kat uygulandıktan 6 saat sonra (ilk kat kuruduktan sonra) uygulanmalıdır.
- Uygulama yapılacak epoksi bazlı malzeme **INTERPRIMER EPO** tamamen kuruduktan sonra uygulanmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- 5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki hava sıcaklıklarında uygulanmamalıdır.
- Kesinlikle elle veya mala ile karıştırılmamalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda çalışma süresi uzar, yüksek sıcaklıklarda ise bu süre uzar
- 24 saat sudan korunmalıdır.
- Karışıma solvent, su vs. katılmamalıdır.

SARFIYAT

Tek katta 0,075 - 0,100 kg/m², iki katta 0,150 - 0,200 kg/m² olarak uygulanır.

AMBALAJ

A Bileşeni: 17 kg'lık teneke kutu

B Bileşeni: 8 kg'lık teneke kutu

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve rutubetsiz ortamda saklanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır. Açılmış ama kullanılmamış malzemelerin ağızları tekrardan sıkıca kapatılmalıdır.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında yiyecekler, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı iyice kapatınız. Uygulama sırasında mutlaka eldiven ve koruyucu gözlük takılmalıdır. Çalışma sahasına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır.

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. INTERFİKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFİKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)