

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

PRIMEPOX

Epoksi Esaslı Solventsiz Nem Toleranslı Zemin Astarı

sayfa 1

Tanımı

Çift bileşenli, epoksi reçine esaslı, şeffaf, beton zeminlerin kapiler boşluklarını doldurup beton mukavemetini arttıran, kendisinden sonra gelecek epoksi, poliüretan kaplama veya boyalar için aderans sağlayan astar malzemesidir.

Kullanım Alanları

Tüm epoksi ve poliüretan bazlı sistemlerden önce, astar olarak,
Epoksi zemin ve duvar boyası uygulamalarından önce aderans artırıcı olarak,
Mekanik direnç artırıcı olarak,
PU ve polyurea gibi su yalıtım uygulamalarının altında astar olarak,
İç ve dış mekanlarda rahatlıkla kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

Solvent içermez.
Islak olmayan nem muhteviyatı yüksek yüzeylere uygulanabilir. (<%15)
Kürlenme sonrası suya karşı dayanıklılık sağlar, alttan gelen neme karşı bariyer oluşturur.
Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
Son kat olarak kullanıldığında tozumu önler.
Betondaki kılcal çatlakları empenye olarak doldurarak geçirimsiz yüzey oluşturur.
Aderansı kuvvetlidir.
Darbelere karşı koruma sağlar.
Seramik mermer metal gibi yüzeylerin üzerine uygulanabilir.
Hızlı kürlenir, uygulaması kolaydır

Teknik Özellikler

Reçine Tipi	Epoksi
Renk	Koyu Sarı
Kullanım	İki Komponent
Koku	Hafif
Yoğunluk	1,03 kg/lt
Viskozite	200-300 cP
Kuruma Zamanı	Dokunma kuruması 4 saat, tam sertleşme 24 saat (24 °C'de)
Tam Kuruma Süresi	24 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Nem Toleransı	Var
Uygulama Araçları	Airless sprey, rulo, fırça
Yaya Trafiği	1 gün

Sarfiyat

200- 400 g/m² (uygulama kalınlığına bağlı olarak değişiklik göstermektedir).

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Yüzey temiz, kuru ve gevşek parçacıklardan, gres, yağ veya düzgün yapışmayı engelleyecek herhangi bir maddeden tamamen arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde çatlak, kırık varsa uygulama öncesinde CRACK MORTAR ile tamir edilmelidir. Zemin kuruduktan sonra uygulamaya başlanabilir. Ürün hazırlanırken ilk olarak A bileşeni üzerine B bileşeni yavaşça ilave edilir ve karışım homojen hale gelene kadar mekanik karıştırıcı ile düşük devirde karıştırılır. Hazırlanan karışım hızlı bir şekilde reaksiyona geçmeye başlayacağı için 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Malzemenin kovada beklememesine özen gösterilmeli, gerekirse yüzeye dökülerek çekpas ile yayılmalıdır. Bu uygulama hızlı reaksiyonu engelleyecektir. Fırça, rulo, çek pas veya çelik mala yardımı ile uygulanmalı ve kurumaya bırakılmalıdır. Çok emici yüzeylerde ilk kat uygulamasının ardından 3-5 saat sonrasında ikinci kat uygulanabilir.

Depolama Şartları ve Ömrü

Açılmamış ambalajda 1 yıldır
Ürün depolanırken direkt güneş ışığından korunmalı, 5-35°C de depolanmalıdır.
Direkt güneş ışığından korunmalıdır.
Kullandıktan sonra kap sıkıca kapatılmalıdır.
Ürün diğer kimyasallar ile karıştırılmamalıdır.

Ambalaj

4,5 kg' lık Set (A: 3 kg ; B: 1,5 kg) Teneke Kovalarda

15 kg' lık Set (A: 10 kg ; B: 5 kg) Teneke Kovalarda



Dikkat Edilecek Hususlar

Nemli, ıslak, donmuş veya kirli - yağlı yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
Karıştırılmış malzemeyi zemine dökmekte gecikmeyin.
Uygulama +5 C ve +25 C arasında yapılmalı. Kesinlikle 5 C altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
Uygulama esnasında sıçrama kazalarına karşı gözlük kullanılması önerilmektedir.
Cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacıyla kullanılmamalıdır.
Soğuk havalarda reaksiyon süresinin uzayacağı unutulmamalı, sonrasında yapılacak kaplamanın süresi ayarlanmalıdır.

Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir.
Ciltte, gözlere ve giysilere temastan kaçınılmalıdır.
Ürünün çevreye yayılması önlenmelidir.
Kullanım sırasında bir şey yenilip içilmemelidir, sigara içilmemelidir.
Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice paketlenmelidir.
Kaplara kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir.
Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdır.
Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketler taşınmamalıdır.
Boş kaplar yeniden kullanılmamalıdır.
Kullanılan kıyafetin kirlenmesi halinde hemen çıkarılmalı ve tekrardan kullanılmadan önce yıkanmalıdır.
Ürün açıklayıcı şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edilmelidir.
Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutulmalıdır.
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır.
Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutulmalıdır.
Sadece orijinal kabında muhafaza edilmelidir.
Kaplara sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda dik bir şekilde muhafaza edilmelidir.
Kaplara hasardan korunmalıdır.

Önemli

Cilt ile doğrudan temastan kaçının. Cilt ile teması halinde temiz su ile durulayın. Gözlerle temasından kaçının. Gözle teması halinde 15 dakika boyunca temiz su ile iyice yıkayın. Yutulması halinde bol su içiniz ve derhal tıbbi yardıma başvurunuz.

ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN

Garanti Koşulları

Bu ürün veri sayfasında verilen bilgiler, mevcut bilgi ve deneyimlere dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Küçük bir alanda yapılan yüzey testinden sonra memnun kalmadığınız takdirde derhal teknik servis departmanımızla iletişime geçiniz. Bu sayfadaki veriler yalnızca belirlenen spesifik malzemeyle ilgilidir ve başka herhangi bir malzemeyle kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Bu tür bilgiler, şirketin bilgisi dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğrudur. Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğundan, doğruluk, güvenilirlik veya tamlik konusunda tüm öneriler garanti veya garanti olmaksızın yapılır. Bu bilgilerin kendi kullanımları için uygunluğu ve uygulanması konusunda tatmin olmak kullanıcının sorumluluğundadır. Üreticinin sorumluluğu, kusurlu olduğu kanıtlanan ürünlerin değiştirilmesiyle sınırlıdır. Kullanıcı, bu ürünün kullanımıyla ilgili tüm riskleri ve yükümlülükleri üstlenir. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde İSOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Mevcuttur.

Not

ISOCO, dolaylı veya doğrudan meydana gelen tesadüfi ve sonuç olarak ortaya çıkan hasarlardan veya bu malların basılı talimatlara uygun olmayan veya amaçlanan kullanım dışında uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir kayıptan sorumlu olmayacaktır. Kullanıcı, ürünü kullanmadan önce ürünün kullanım amacına uygunluğunu tespit edecek ve bununla bağlantılı olarak doğabilecek tüm risk ve sorumlulukları üstlenecektir. ISOCO'nun sorumluluğu açıkça kusurlu malların değiştirilmesiyle sınırlıdır. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde ISOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır.