

EPOTURK EPO ASTAR S

Saf Epoksi Astar

ÜRÜN TANIMI

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli şeffaf astar malzemesi.

ÖZELLİKLERİ

- Düşük viskoziteli ve kullanımı kolaydır.
- Zeminde yüksek ıslatma ve yayılma kabiliyetine sahiptir.
- Solvent içermez
- Genel amaçlı tüm beton yüzeyler için kullanılabilen Epoksi astardır.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Rijit bir tabaka oluşturur.
- Kolay temizlenir

UYGULAMA ALANLARI

- Her türlü epoksi ve poliüretan zemin kaplama öncesi astar malzemesi
- Her türlü poliüretan izolasyon ürünleri için astar malzemesi
- Poliürea uygulama öncesi astar malzemesi
- Seviye dengeleme, tamir, düzeltme işlemleri için bağlayıcı olarak
- Silis kumu veya farklı dolgular ile karışım yapıldığında büyük çatlakların tamir işleminde ve pah yapım işleminde bağlayıcı olarak
- Poliüretan köpük uygulama öncesi astar malzemesi olarak

KULLANIM ŞEKLİ

Karışımın Hazırlanması :

Ürün iki bileşenli olup karışımın kap ömrü dikkate alınarak tüketilecek miktar kadar karışım yapılması önerilir. Fazla yapılan karışımlar potlife süresi bittikte sonra kullanılmaz hale gelecektir. Karışımın homojen olması için ürün sıcaklığının +15°C ve üzerinde olmasına dikkat edilmelidir. A komponent kendi

ambalajında ortalama 300rpm devirli bir karıştırıcı yardımı ile yaklaşık 2-3 dakika karıştırılacaktır. Akabinde sertleştirici (B komponent) içerisine ilave edilmelidir. A ve B bileşenler homojen bir yapı olana kadar karışım yapılmalıdır.

Zeminin Hazırlanması :

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25N/mm² ve adezyon testi için en az 1,5 N/mm² dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulama yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir. Toprak ile temas halindeki kaplama yapılacak yüzeyler için önceden su ve su buharı kesici izolasyonlarının yapılmış olması gerekmektedir.

Uygulama:

Uygulama işlemine hazır olan astar karışımı fırça, rulo veya havasız spreyle tüm yüzey ve gözenekler kapanacak şekilde uygulanır. Karışım kap ömrü dikkate alınarak yapılan karışım hızlı bir şekilde tüketilmelidir. Katlar arası uygulama süreleri, yapılacak olan kaplamanın sağlamlığı için çok önemlidir. Tam kuruma, mekanik ve kimyasal dayanıma 7 günde ulaşır. Kullanılan takım ve aletler FL-SOL inceltici ile en kısa sürede temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır. Tekrar kullanımı uygun değildir.



UYGULAMA DETAYLARI, UYARILAR :

- Düzgün yüzeylerde zemin kaplama ve su yalıtımı uygulamaları için astar malzemesi olarak kullanılmak istendiğinde, m²'de 0,300 - 0,500 gr önerilir. (Zemin emiciliğine bağlı olarak bu sarfiyat artabilir)
- Seviye dengeleme harcı olarak kullanmak istendiğinde, uygulama sıcaklığı ve zemine bağlı olarak 0,1 - 0,3 mm kuvartz kumu ile 1/1,5 oranında karışımı önerilir. Safiyat 0,5 - 0,8 kg/m² 'dir.
- Epoksi mortar harç için bağlayıcı olarak kullanmak istendiğinde, m²'de 0,100 - 0,600 gr ve kuvartz kumu ile max. 1/6 oranında karışımı önerilir. Sarfiyat kalınlığa bağlı olarak değişkenlik gösterecektir.

AMBALAJ

- A Bileşeni 15 kg
- B Bileşeni 6 kg
- Metal Kova

DEPOLAMA / RAF ÖMRÜ

- Malzemeler serin, kuru ve kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir. Açılmamış orijinal ambalajında uygun depolama sağlandığında A ve B bileşenleri için raf ömrü 1 yıldır.

GÜVENLİK VE UYARILAR

Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı. Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

Teknik Özellikler

GÖRÜNÜM	Transparan
RENK	Transparan
YOĞUNLUK	1,05 ± 0,05 kg/l
KARIŞIM ORANI	2,5 : 1 (ağırlıkça)
KATI MADDE	%100
KARIŞIM ÖMRÜ (25°C)	30-35 dakika
AMBALAJ ÖMRÜ (10°C)	80 dakika
BETONA YAPIŞMA	>4 N/mm ² -beton kopar
SERTLİK (SHORE D)	80-85
KATLAR ARASI BEKLEME	8-12 saat
HAFİF KULLANIM SÜRESİ	12-24 saat
TAM PRİZ ALMA	7 gün

İşbu, teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orijinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilgideki değişiklik yapma hakkına sahiptir.

YASAL UYARI

EPOTURK POLIMERS ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve EPOTURK POLIMERS'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında EPOTURK POLIMERS'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle EPOTURK POLIMERS ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde EPOTURK POLIMERS tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan EPOTURK POLIMERS sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. EPOTURK POLIMERS ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut EPOTURK POLIMERS'e başvurarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.



Merdivenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35

İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr