

EPOTURK EPO ASTAR NB

Solventsiz, Nem Toleranslı Epoksi Astar

ÜRÜN TANIMI

EPOTURK EPO ASTAR NB, iki bileşenli, epoksi reçine esaslı, nem toleranslı, solventsiz, düşük viskoziteli, şeffaf, mineral esaslı ve beton yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

- Rulo veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.
- Düşük VOG değerine sahiptir.
- Nem toleransı vardır.
- Tozuma yapmaz.
- Beton, çimento ve mineral esaslı yüzeylere mükemmel yapışma sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplama sistemlerinde,
- Poliüretan, poliürea vb. yalıtım sistemlerinde,
- İçerisine özel silis kumu ekleyerek, alt yüzey de tamir, dolgu ve pah yapımında, kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Mekanik yüzey hazırlığı (blastrack, rotatiger vb.) yapılmalıdır. Yüzey rutubetli olabilir ama serbest su varsa uzaklaştırılmalıdır. Yüzey hazırlığı sonrası oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgeler ile süpürülmeli, uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin, bitüm ve aderansı azaltacak parçalardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar yüzeyden temizlenmiş olmalıdır. Beton kalitesi en az C20 / 25, 28 günlük olmalıdır. Betonarme yüzeyin çekme mukave

meti 1,5 N/mm², nem oranı %6, zemin yüzey sıcaklığının +8 °C olmalıdır. Uygulamadaki başarı zeminin doğru şekilde hazırlanmasında ve malzemenin doğru kullanılmasına bağlıdır. Yüzeyin durumuna göre seçilecek yöntemle, aşındırma ve pürüzlendirme işlemi yapılır. Endüstriyel süpürge ile yüzey tamamen tozdan arındırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Karışım Şekli

EPOTURK EPO ASTAR NB, çift komponentli ambalajlarda, uygun karışım miktarına göre dengelenmiştir. (A komponenti: reçine, B komponenti: sertleştirici). Kullanıma hazır malzeme bu çift komponentin mekanik olarak çok iyi karıştırılması ile elde edilir. B komponentinin tamamı bir seferde A komponentinin içine boşaltılır ve karışım homojen bir hal alınca kadar düşük hızdaki (300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır. Sertleştiricinin aynı şekilde dağılmasını başa-rabilmek için karıştırıcının karışımının bulunduğu kabin kenarlarının yakınından ve ambalajın altından baştan başa yapılmalıdır.

Uygulama:

EPOTURK EPO ASTAR NB, rulo veya taraklı mala ile uygulanır. Önceden hazırlanmış yüzeye, hazırlanmış karışım, seçilen yöntem ile yüzeye homojen bir şekilde uygulanır. Yüzey doyurulana ve bir tabaka yaratılana kadar EPOTURK EPO ASTAR NB bir ya da iki kat olarak uygulanır. Eğer mat lekeler belirirse diğer bir kat gereklidir. Sonraki kat önceki kurumaya başlamadan önce diğerini izler. Katların sayısı emiciliğe bağlı olarak bir yüzeyden diğerine değişir. Eğer pürüzlü yüzey elde edilmek isteniyor ise; uygulanmış malzeme



henüz yaş iken, özel elde edilmiş silis kumu, tüm yüzeyi kaplayacak şekilde serpilir. Malzemenin tam kurumasından sonra endüstriyel süpürge yardımı ile fazla kum süpürülür.

- EPOTURK EPO ASTAR NB, ince tarak mala, kısa tüylü rulo ile yüzeye, malzeme sarfiyat kontrolü yapılarak homojen şekilde uygulanabilir.
- Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısaltılabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

TÜKETİM

Uygulama yapılacak betonun kalitesine bağlı; 0,300 kg/m² – 0,500 kg/m² teorik değerler önerilmektedir. Zeminin gözenek yapısı, emiciliği vb. durumlar sarfiyatı artırabilir. Uygulanacak zeminde, sarfiyat kontrolü için deneme yapılması önerilir.

AMBALAJ

A Bileşen	B Bileşen	(A+B) Set
15 kg teneke	6 kg teneke	21 kg set

DEPOLAMA / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.
- Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Açılmamış ambalajında, kuru yerlerde minimum +5 °C sıcaklıkta 12 ay raf ömrü vardır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

UYARILAR

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min. +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

GÜVENLİK

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

POLYPRIM EP M Bileşen A Epoksi reçine	
POLYPRIM EP 205 M Bileşen B Epoksi sertleştirici	
Renk	Şeffaf, renksiz
Yoğunluk	1,05 ± 0,05 gr/cm ³ (A+B / 23 °C de)
Hacmen Katı Madde (A + B)	%100 (A+B)
Karışım Oranı	2,5 : 1 (A:B - ağırlıkça)
Karışım Kullanım Süresi (+10°C)	80 dakika
Karışım Kullanım Süresi (+25°C)	30 - 35 dakika
Katlar Arası Bekleme Süresi	8 -12 saat 20°C de
Betona Yapışma	2,2 – 2,4 N / mm ²
Hafif Trafiğe Açılma	12 – 24 saat / 20°C de
Tam Kurlenme	7 gün / 20°C de
Ortam Sıcaklığı	+8°C -+ 35°C de
Yüzey Sıcaklığı	+8°C -+ 35°C de

İşbu, teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orjinal 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 bilgede 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