



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

DOLPHİN EPOKSİ SOLVENTLİ ASTAR TAKIM

TANIMI

762-EPK ASTAR, iki bileşenli, solvent bazlı epoksi astardır. Beton zeminlerde kullanılan, şeffaf yapıda ve yüksek aderans sağlayan bir üründür. Düşük viskozitesi sayesinde yüzeye derinlemesine nüfuz eder ve kaplama sistemleri için sağlam bir astar oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- Çeşitli mekanik ve kimyasal etkilere maruz kalan geniş zemin alanları için tasarlanmıştır. Tüm zemin ürünleri için astar olarak kullanılır.
- Ağır trafik için trafik deck sistemleri ile kullanım için özel olarak tasarlanmıştır; rampalar, otoparklar, park alanları, yaya yolları, çatı güverteleri ve endüstriyel zeminler gibi alanlarda kullanılır.
- Soğuk hava depoları, laboratuvarlar, hastaneler, gıda ve içecek tesisleri, mutfaklar, yüksek teknoloji üretim tesisleri, mandıralar, depolar, fabrikalar ve hangarlar için önerilir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İki bileşenli solventli epoksi astar.
- İç ve dış mekân kullanımı için uygundur.
- Uygun şekilde hazırlanmış beton zemin ve duvarlarda yüksek kalınlıklı zemin kaplamaları için özel olarak tasarlanmıştır.
- Düşük viskozite sayesinde derin nüfuz eder.
- Aderans artırıcı ile mükemmel bağlanma sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kürlenme Süresi (28°C): Yaya trafiği 6 saat
Hafif trafik 3 gün
- Üzerine kat atma süresi: 6 – 24 saat 28°C
- Yoğunluk (karışık): $0,95 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ 28°C
- Renk: Saydam
- Parlama noktası: 100°C

UYGULAMA BİLGİSİ

YÜZEY HAZIRLIĞI

Beton yüzey tamamen temizlenmeli, çimento şerbeti ve kirletici maddelerden arındırılmalıdır. Uygulanan nem bariyeri sistemi, sonraki kaplama sistemine geçmeden önce bir gece kürlenmeye bırakılmalıdır. Yüzey, kapalı devre bilyalı kumlama, kazıma (scarifying) veya mekanik taşlama yöntemleri ile hazırlanmalıdır. Hasarlı bölgeler, çatlaklar ve boşluklar, seçilen kaplama sistemi ile uyumlu tamir malzemeleri ile onarılmalıdır.

UYGULAMA

Uygulama Şekli: Fırça, rulo (önerilir)

Uygulama:

A ve B bileşenlerini ayrı ayrı, yaklaşık 300–500 dev/dk düşük hızda mekanik karıştırıcı ile 30 saniye karıştırın. B Bileşeninin (Sertleştirici) tamamını A Bileşeni (Baz) ile 1 dakika boyunca iyice karıştırın. Karışımı temiz bir kaba aktarın ve 1 dakika daha karıştırmaya devam edin. Karıştırma sırasında hava kabarcığı oluşmamasına dikkat edin. Karışımı astarlanmış yüzeye bölümler halinde dökün ve mala ile eşit şekilde yayın. Ardından rulo ile üzerinden geçerek düzgün bir yüzey elde edin.

UYARILAR

Bu ürün sadece kuru ve iyi havalandırılmış alanlarda kullanılmalıdır. Cilt ve göz ile temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve maske kullanılmalı, çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Katlar arasında önerilen bekleme süresine uyulmalı ve ıslak veya kirli yüzeylerde kayma riskine karşı dokulu veya kaymaz zemin sistemleri tercih edilmelidir.

AMBALAJ

17+3 kg olmak üzere top. : 20 kg çift komponentli teneke

SARFIYAT : 200 - 300 gr. arası /m² /kat

RAF ÖMRÜ

6-12 ay (kuru, serin ve uygun koşullarda saklandığında)

DEPOLAMA ŞARTLARI

12 ay (Ağız sıkıca kapalı ve uygun depolama koşullarında)

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik ilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 08504080057

MAIL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

762-EPK ASTAR Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 08/2025



UĞUR MUMCU MAH. 2339 SK. NO:1/A SULTANGAZİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0850 480 00 57