

Nemli Yüzeyler için Epoksi Astar

Tanım

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, % 4-8 nem ihtiva eden, ıslak beton yüzeylere kolayca yapışabilen elastik yüksek su rezistanslı, sudan etkilenmeyen nem bariyeri oluşturan astardır.

EN 1504-2 CE belgelidir.

Kullanım Alanları

Fabrika ve depo zeminleri, çalışma alanları, yükleme bölgeleri, orta ve ağır yüke maruz endüstriyel zeminler, epoksi, poliüretan ve poliürea uygulama öncesinde nemli yüzey beton astarı olarak kullanılır.

Ürün Özellikleri

- *Islak beton yüzeylere kolayca yapışır.
- *Elastik özellikte olup yüksek su rezistansı sağlar.
- *Tuzlu suya dayanıklıdır. Suyu geçirmez.
- *Nem bariyeri oluşturur. Solvent içermez.

Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

Yüzeyler temiz ve sağlam olmalı, aderansı azaltacak yağ, gres, boya, pas ve parafin gibi madde kalıntısından arındırılmalı ve gevsek parçalar hava veya mekanik yöntemlerle temizlenmelidir.

Karıştırma

B bileşeni A bileşen içerisine yavaşça eklenerek homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile yaklaşık 3-4 dakika karıştırılmalıdır. İlk karıştırmanın ardından karışım mutlaka temiz bir kaba alınarak tekrar karıştırılmalıdır. Bu işlemten sonra malzeme kullanıma hazırdır.

Uygulama Yöntemi

Homojen karışım **eile EPX 021** rulo veya uygun bir fırça ile yüzeye iyice yedirilmeli ve gözenekleri kapatacak şekilde uygulanmalıdır. İstenirse havasız tabanca ile uygulama yapılabilir. Yeni betonun yaşı en az 4 hafta olmalıdır.

Sarfiyat

Uygulama yüzeyine bağlı olarak 0,200, 0,400 kg/m²

Aletlerin temizlenmesi

Pomex Tiner

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

Ürün profesyonel kullanım içindir. Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz, gerektiği durumda ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Fişi'ne bakınız. Solumayınız, deri ve gözle temasından kaçınınız, yutmayınız, uygun iş güvenliği malzemesi kullanınız.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	A bileşen: epoksi reçine B bileşen: epoksi reçine sertleştiricisi
Jel süresi	30 dakika (20 °C)
Yoğunluk	1 gr/cm ³ (20 °C)
Katlar arası bekleme süresi	24 saat (20 °C)
Mekanik dayanım kazanma süresi	7 gün (20 °C)
Kapiler su emme:	W<0,1kg/m ² .h ^{0,5}
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı:	≥1 N/mm ²
Aşınma direnci:	<3000 mg
Çarpma dayanıklılığı:	SINIF2
Yangın Sınıfı:	D/s2/d0



2404

POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE
TİCARET A.Ş

MENDERES –İZMİR/TÜRKİYE

24

Epoksi Astar

EPX2

2404 – CPR – BK1056

TS EN 1504-2

Ambalaj

Set: 17,5 kg

A bileşen: 13 kg lık teneke kovalarda**B bileşen:** 4,5 kg lık teneke kovalarda**Depolama**

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda direkt güneş ışığından dondan korunarak depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay dır.

Kapiler su emme	$W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Aşınma direnci	$< 3000 \text{ mg}$
Çarpışma dayanıklılığı	SINIF2
Yangına Tepki sınıfı:	D/S2/D0

Güvenlik Tavsiyeleri: Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

Sorumluluk:Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan (hatalı kullanımlardan) **eile POMEX markalı ürünlerin üreticisi POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

Not: eile POMEX, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Mayıs 2024