

eile EPX 225

Tanım

İki bileşenli düşük vizkoziteli epoksi astar malzemesidir.

Kullanım Alanları

- *Beton, çimentolu harçlar, epoksi esaslı harçlar üzerine,
- *Epoksi poliüretan üst kaplamaları uygulamasından önceki astar tabakası olarak,
- *Fabrika ve depo zeminleri çalışma alanları, yükleme bölgeleri,
- *Orta ve ağır yüke maruz endüstriyel zeminlerde,
- *5-8 mm arasında kalınlık elde edilebilen aşınma ve kayma dayanımı epoksi harç uygulamasında kullanılır.

Ürünün Özellikleri

- *Mekanik yüke dayanımı yüksektir.
- *Kimyasallara dayanıklıdır.

Uygulama prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, taşıyıcı, sağlam, gevşek parçalardan arındırılmış olmalıdır. Nem oranı %5'i geçmemelidir. Beton minimum 25 N/mm² basınçla dayanıklı ve en az 1,5 N/mm² çekme dayanıma sahip olmalıdır.

Karıştırma

A ve B bileşeni kendi içinde homojen oluncaya kadar 3 dakika düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır. Homojen karışım uygun taraklı mala ile yüzeye yayılır. Malzeme gözenekleri kapatacak şekilde uygulanır; gerekir ise havasız tabanca ile de uygulama gerçekleştirilir.

Karışım Oranı

Ağırlıkça 2/1

Uygulama Yöntemi

- *Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Zemin betonu; en az 25 N/mm basınç ile en az 1,5-2 N/mm çekme dayanımına sahip olmalıdır.
- *Zemin betonunun nem oranı % 5'i geçmemelidir.

*10°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

*Karışım oranlarına dikkat edilmelidir.

*Katlar arasında minimum 12 saat beklenmelidir

*20°C de yaklaşık 12 saat sonra üzerinde yürünebilir.

Aletlerin Temizlenmesi

Epoksi Tiner

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

*Aşırı sıcak, rüzgarlı ve yağışlı havalarda ;Ortam sıcaklığı +10 °C ile +30°C üzerinde ise uygulama yapılmamalıdır.

*Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ortam ve zemin sıcaklığı ısıtıcılar yardımı ile sağlanmalıdır.

*Uzman uygulayıcılar tarafından uygulama yapılmalıdır.

*Malzemenin tamamının kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, uygun görülen değer aralığında olmalıdır.

*Kaplamanın ardından yüzey 24 saat su temasından korunmalıdır.

Ambalaj

Set: 18 kg

A Bileşen: 12 kg teneke

B Bileşen: 6 kg teneke

Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda + 5 °C -+35 °C üstünde direkt güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen Depolama Koşullarında Ve Açılmamış Ambalajında, Üretim Tarihinden İtibaren 12 ay dır .

Teknik Özellikler

Renk:	Renksiz
Parlaklık:	Parlak
Yoğunluk:	0,98gr/ml

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