

eile EPX 927

Epoksi Esaslı İki Bileşenli Yapıştırma Harcıdır

Tanım

Solventsiz, epoksi esaslı, iki bileşenli, tiksotropik, macun kıvamında, yüksek mukavemetli, yapıştırma ve dolgu harcıdır.

Kullanım Alanları

Seramik, fayans, granit seramik cam mozaik, alümina tuğla vb. kaplama malzemelerinin duvar, zemine kagir ve/veya saç üzerine yapıştırılmasında, kimyasallara karşı direnç gerektiren ortamlarda kullanılır.

Ürün özellikleri

- *kolay uygulanır.
- *Tiksotropik özelliktedir.
- *Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- *Macun kıvamında olması kolay uygulamayı sağlar.
- *150 °C ye kadar dayanım gösterir

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak yüzeyler temiz olmalı, yağ, kir, oynak parçalar, beton yüzeylerdeki çimento şerbeti ve yapışmaya engel olan parçalar temizlenmelidir.

Karışım Hazırlama

A ve B bileşeni karışım oranlarına dikkat edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır.

Karışım oranı

ağırlıkça A:B 3:1

Uygulama

Karışımı hazırlanan **EPX 927** yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu seramik boyutuna ve zeminin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. İyi bir yapışma sağlanması için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanmalıdır.

Sarfiyat

1-2 mm kalınlıkta 1,7-3,4 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gerekenler

- *Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Beton minimum 25 N/ mm² basınca dayanıklı en az 1,5- 2 N/mm² çekme dayanımına sahip olmalıdır.
- *Yüzey temiz, düzgün, kuru olmalı ve nem oranı % 5' i geçmemelidir, eğer nem bunun üzerinde ise nemli yüzeylerde kullanılan nemli yüzey epoksi astar kullanılmalıdır.
- *10°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- *Karışım oranlarına dikkat edilmelidir.
- *20°C de yaklaşık 12 saat sonra üzerinde yürünebilir.

Teknik Özellikler

Başlangıç kesme yapışma mukavemeti	: ≥ 2 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra kesme yapışma mukavemeti	: ≥ 2 N/mm ²
Açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti (en az 20 dakika sonra)	: $\geq 0,5$ N/mm ²
Isıl şoktan sonra kesme yapışma mukavemeti	: ≥ 2 N/mm ²
Kayma	: $\leq 0,5$ mm

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

Ambalaj

4,5 kg A komp. ve 1,5 kg B komp. kovalarda

Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında +5°C - +35°C sıcaklık aralığında depolanmalıdır. Ürün direk güneş ışığından korunmalıdır.

Raf ömrü

Belirtilen depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

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