

eile EPX 630

Epoksi Esaslı Yapıştırıcı ve Derz Dolgu

Tanım

İki bileşenli epoksi reçine bazlı, yüksek mukavemetli, elastik ve kimyasallara dayanıklı, içme suyu temasına uygun yapıştırıcı ve derz dolgusudur.

Standartlar: TS EN 13888 (RG), TS EN 12004-1 (R2T)

Kullanım Alanları

İç ve dış mekan duvar ve zeminde, doğal taş, seramik, granit seramik vb. kaplama malzemelerinin 2-10 mm arası derz genişliğinde kullanılır.

Ürünün Özellikleri

- *Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilir
- *Uygulaması kolaydır
- *Rötre yapmaksızın sertleşir
- *Erken yüksek mukavemet gösterir
- *Kimyasal dayanım istenen yerlerde kullanılabilir.
- *İçme suyu temasına uygundur.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmalıdır. Aderansı azaltacak yağ, gres, boya, pas ve parafin gibi kalıntılar temizlenmelidir.

Karıştırma

A bileşeni düşük devirli karıştırıcı ile (300-400 devir/dakika) 2-3 dakika karıştırılır, Üzerine B bileşeni ilave edilerek homojen macun kıvamı elde edilene kadar yaklaşık 3-4 dakika karıştırma işlemine devam edilir.

Karışım Oranı: A/B: 4,65/0,350 (ağırlıkça)

Uygulama Yöntemi

Seramik yapıştırmasında

Harç yüzeye uygulanıp, seramik boyutuna ve yüzey düzgünlüğüne uygun dişli çelik mala ile kalınlığı ayarlanmalıdır. İyi bir yapışma için, lastik çekici yardımıyla kuvvet uygulanmalıdır.

Derz Dolgu Uygulamasında

Spatula veya tabanca ile derz boşluklarına uygulanır. uygulama devam ederken seramik yüzeylerine bulaşan eile EPX 630 donmadan ılık su ve sünger ile iyice temizlenmelidir. Donduktan sonra temizlenmesi çok zordur.

Sarfiyat

10x10 cm seramik boyutları için ;
3 mm. derz genişliğinde 900 gr/m²
5 mm. derz genişliğinde 1500 gr/m²
8 mm. derz genişliğinde 2500 gr/m²

20x20 cm seramik boyutları için ;
3 mm. derz genişliğinde 500 gr/m²
5 mm. derz genişliğinde 800 gr/m²
8 mm. derz genişliğinde 1300 gr/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar:

- *Aşırı sıcak, rüzgarlı ve yağışlı havalarda ;Ortam sıcaklığı +10 °C nin altında veya +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.
- *Uygulama sonrasında tüm aletler kurumadan ılık su ile temizlenmelidir.
- *Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

eile EPX 630

Teknik Özellikler

Aşınma dayanımı	: $\leq 250 \text{ mm}^3$
Renk	: pomex kartela renkleri
Karışım Ömrü	: 30 dakika 20°C
Eğilme	: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Basınç	: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Aşınma	: $\leq 250 \text{ mm}^3$
Büzülme	: $\leq 1,5 \text{ mm / m}$
Su absorpsiyonu(240 dk. sonra)	: $\leq 0,1 \text{ g}$.
Kesme Yapışma Mukavemeti	: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Kayma	: $\leq 0,5 \text{ mm}$
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Donma çözünme çevriminden sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti (en az 20 dk.sonra)	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Yukarıda bildirilen değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiştir. şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

Ambalaj

Set: 5 kg teneke kova

A Bileşen: 4,650 kg

B Bileşen: 0,350 kg

Depolama

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

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında ve açılmamış ambalajında, 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

EIP-TDS-111-Eile EPX 630-rev0_tr