

eile PUR 022

Poliüretan Esaslı, Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Tanım

iki bileşenli, solventsiz, elastik, çatlak köprüsü kurabilen, poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- *Su depolarında,
- *Kanallarda,
- *Seramik altı veya üzeri açık bırakılacak ıslak hacimlerde,
- *Havuzlarda
- *Teraslarda su yalıtım malzemesi olarak kullanılabilir.

Ürün özellikleri

- *Solvent içermediğinden kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir.
- *Her türlü yüzeye mükemmel şekilde yapışma gösterir. Uygun kıvamından dolayı zor detaylarda dahi kolayca uygulanabilir.

Uygulama prosedürü

Yüzey Hazırlama

Yüzeyde yapışma kuvvetlerini zayıflatacak yağ, vaks, gres, su iticiler, tutunmamış kolayca kalkabilen serbest parçalar ve toz zemin freze makinesi ile temizlenerek uzaklaştırılmalıdır. Yeni beton en az 28 günlük olmalıdır. Uygulama öncesi yüzey astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak beton yüzeyler en az aşağıdaki standartlara sahip olmalıdır:

Sertlik: R28 = 15 Mpa

Sıcaklık: 5-35 °C

Bağıl nem: < 85%

Uygulama yöntemi

Astarlama

Beton, çimento şap veya ahşap gibi çok emici yüzeyler; önceden eile PUR 710 ile doyurulduktan sonra astar uygulamasına geçilebilir. Nem ihtiva etmeyen yüzeyler için eile PUR 710 veya eile EPX 260, nemli yüzeyler için eile EPX 021 ürünü ile astarlanmalıdır.

Su İzolasyon Membranı

A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalı ve 3 dk dinlendirilmelidir. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, taraklı mala, airless spray ya da rulo ile sarfiyatı en az 1,5 kg/m² olacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 12 saat (20°C), en çok 24 saattir. 24 saati geçen sürelerin sonunda uygulama öncesi yüzey muhakkak zımparalanmalıdır. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Yüzeye tamamen yayılan taraklı mala ile yapılan uygulamada taze kaplamanın kirpi rulo ile hava kabarcıkları alınmalıdır. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde sağlanır. Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +10°C ile +30°C arasında olmalıdır.

Sarfiyat

1 mm kalınlık için 1,35±0,10 kg/m²

Teknik Özellikler

ÖZELLİK	SONUÇLAR
Yapısı	Poliüretan
Renk	Mavi, gri, kırık beyaz
Sertlik (Shore A)	> 60
Kopmada uzama (%)	> 100
Gerilme mukavemeti (N/mm ²)	20
Su emilimi (%)	< 0.5
Betona yapışma (N/mm ²)	≥2
25 °C'da kap ömrü (dakika)	30

Ambalaj

A bileşen:20 kg

B bileşen: 5 kg

Depolama

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda +5°C ila +30°C arasında depolanmalıdır.

Raf ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 9 ay'dır.

eile PUR 022

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-047-Eile PUR 022-Rev0_tr