

# POMEX 2K

## İKİ BİLEŞENLİ YARI ELASTİK SU YALITIM HARCİ

### Tanım

Çimento ve sıvı polimer esaslı, iki bileşenli, yarı elastik su yalıtım harcıdır.

### Kullanım Alanları

- \*İç ve dış mekanlarda düşey ve yatay uygulamalarda suyun geldiği yönden,
- \*Teras ve balkonlarda ( üzeri kaplanmak şartı ile)
- \*Bodrum duvarları, beton borular.
- \*Su depolarında.
- \*Şap ve seramik altında
- \*Islak hacimlerde seramik altı su yalıtım malzemesi olarak,

### Ürünün Özellikleri

- \*Yarı esnek geçirimsiz bir yüzey oluşturur, aderansı mükemmeldir.
- \*Yatayda ve düşeyde uygulanabilir.
- \*Uygulandığı yapının dış etkenlere karşı dayanıklılığını artırır.
- \*Fırça ile uygulanabilir.
- \*Nemli yüzeylere uygulanır.
- \*Su buharı geçirimlidir.

### Uygulama Prosedürü

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak zemin; aderansı azaltacak toz, yağ ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar, **eile TH 60** veya **eile TH 70** ile onarılmalıdır. Kenar ve köşeler **eile TH 70** ile pahlanmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey temiz su ile ıslatılmalı, yüzeyde su tabakası kalmayana kadar beklenmelidir.

#### Karıştırma

5 kg' lık B bileşeni (sıvı) temiz bir uygulama kovasına boşaltılır. 20 kg' lık A bileşeni ( toz ) yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli mikser ile homojen ve topaksız kıvama gelene kadar karıştırılır. 5 dakika dinlendirilir; ardından 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır duruma getirilir.

### Karışım Oranı

A bileşen/B bileşen: 4/1

### Uygulama Yöntemi

Uygulama fırça ile 2-3 kat olarak yapılmalıdır. Her katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda olmalıdır. Katlar arası uygulamada en az 6 saat beklenmelidir.

### Sarfiyat

1 mm kalınlık için 2 kg/m<sup>2</sup>

### Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- \*Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- \*Üzerine seramik uygulaması için en az 3 gün beklenmelidir.
- \*Su depolarının su ile doldurulması için en az 7 gün beklenmelidir.
- \*Uygulama yapılacak beton zemin en az 28 günlük olmalıdır.
- \*Direkt güneş ışığına maruz kalan uygulamalarda üzeri örtülmelidir.
- \*Ahşap, OSB, PVC, bitüm yüzeylere, boyalı ve metal yüzeylere uygulanmaz.

### Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Malzeme kuruduktan sonra ancak mekanik yollarla temizlenebilir.

### Ambalaj

20 kg lık kraft torba  
5 kg lık plastik bidon

### Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında, +5 °C - + 30 °C sıcaklık aralığında depolanmalıdır. Ürün direkt güneş ışığından ve dondan korunmalıdır.

### Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

# POMEX 2K

## Teknik Özellikler

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Malzemenin Yapısı</b> : polimer katkı ve özel Çimento içerir (A Bileşeni) |                      |
| Kopolimer Akrilik Reçine içerir. (B Bileşeni)                                |                      |
| <b>Renk</b>                                                                  | : Gri                |
| <b>Uygulama Sıcaklığı</b>                                                    | : +5°C +30°C         |
| <b>Olgunlaşma Süresi</b>                                                     | : 5 dakika           |
| (malzemenin karıştırıldıktan sonra uygulama için beklenmesi gereken süre)    |                      |
| <b>Mekanik mukavemet kazanma süresi</b>                                      | : 3 gün (20 °C)      |
| <b>Su Geçirimsiz Hale Gelmesi</b>                                            | : 7 gün (20 °C)      |
| <b>Tam kuruma süresi</b>                                                     | : 3 gün (20 °C)      |
| <b>Harcın max kullanılabilme süresi</b>                                      | : 90 dakika (20 °C)  |
| <b>Uygulanabilecek kat adeti</b>                                             | : 2 - 3 kat          |
| <b>Katlar arasında beklenmesi gereken süre:</b>                              | en az 6 saat (20 °C) |
| <b>Kıvam</b>                                                                 | : Fırça kıvamı       |

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

**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-038-POMEX 2K-Rev0\_tr