

## Çimento Ve Akrilik Reçine Esaslı Çift Bileşenli Tam Elastik Su İzolasyon Malzemesi

### Tanım

Çimento ve akrilik reçine esaslı, çift bileşenli, su geçirimsizlik katkıları içeren, elastik özellikte su yalıtım malzemesidir.

EN 1504-2 CE Belgelidir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Poz No: 04.477 / 2

### Kullanım Alanları

- \*Banyo, mutfak, balkon ve tuvalet gibi ıslak hacimlerde seramik altı izolasyonda,
- \*Teraslarda (üstü kaplanmak önkoşulu ile ),
- \*Yüzme havuzlarında,
- \*İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda suyun geldiği yönden uygulanır.

### Uygulama Prosedürü

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, taşıyıcı ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Aderansı zayıflatacak yağ, gres, pas, boya, parafin ve kürlü kalıntıları temizlenmelidir. Su kaçağı olan bölümler

**WATERBOND** ile doldurulmalıdır. Köşe ve kenarlara **eile TH 70** ürünü ile pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey astarlanmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey suya doyurulmalıdır. Uygulamaya başlamadan önce zeminde serbest su kalmamasına dikkat edilmelidir. Uygulama, zeminin yeterince ıslatılmadığı durumlarda, Uygulama yapılan yüzeyin hızlı kurduğu gözlenir. Bu gibi durumlarda; sadece ilk kat uygulaması için karışıma yaklaşık 1 kg su ilave edilir.

#### Karıştırma

10 kg' lık B bileşen (sıvı) temiz karışım kovasına alınarak, üzerine 20 kg' lık A bileşen (toz) azar azar ilave edilir. 4-5 dakika homojen görünüm sağlanana kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım 3-5 dakika dinlendirilir ardından 30 saniye süre ile tekrar karıştırılır. Uygulamaya hazır kıvama gelir.

#### Karışım Oranı

A bileşen: 20 kg B bileşen: 10 kg

### Uygulama Yöntemi

Fırça ile uygulanır. Uygulama 2 veya 3 kat halinde yapılmalıdır. Her kattaki fırça uygulama yönü bir önceki uygulamaya dik doğrultuda olmalıdır.

### Sarfiyat

1 mm kalınlık için en az 2 kg/m<sup>2</sup>

### Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- \*Donmuş, erimekte olan veya don tehlikesi olan yüzeylere uygulanmaz.
- \*Uygulama yapılan yüzey 3 gün süre ile don olayına ve aşırı rüzgara karşı korunmalı
- \*Yabancı malzeme kesinlikle ilave edilmemelidir.
- \*Kürünü tamamlamamış yüzeyler suya maruz bırakılmamalıdır.
- \*Uygulama yapılacak zemin ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C aralığında olmalıdır.
- \*Teras uygulamalarının üzerini kaplamak için 3 gün beklenmelidir.
- \*Karışım 90 dakika içinde tüketilmelidir.

### Aletlerin Temizlenmesi

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

### Ambalaj

A bileşen: 20 kg' lık kraft torba  
B bileşen: 10 kg' lik plastik bidon

### Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda + 5 °C nin üstünde depolanmalıdır. B bileşeni (sıvı) dondan korunmalıdır.

### Raf Ömrü

Kuru ve serin ortamda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay'dır. Açılmış ambalajlar, karıştırılmadıkları sürece ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve kısa süre içerisinde tüketilmelidir.

## Teknik Özellikler

**Malzemenin Yapısı:**( A Kompenant): Polimer Modifiyeli Özel Çimentolar İçerir.

**Malzemenin Yapısı:**( B Kompenant): Kopolimer Akrilik Reçine içerir.

**Renk** : Gri  
**Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı** : +5 °C - +25 °C  
**Servis Sıcaklığı** : -20 °C - +80 °C  
**Kullanma Süresi** : 90 dakika (20 °C)  
**Kuruma Süresi min.** : 3 gün (20 °C)  
**Yoğunluk** : 1,8-1,9 gr/cm<sup>3</sup>  
**Olgunlaşma Süresi** : 3-5 dak.

(malzemenin karıştırıldıktan sonra uygulama için beklenmesi gereken süre)

**Üzerinin Kaplanması** : 3 gün (20 °C)  
**Su Geçirimsizliği** : 7 gün (20 °C)

Tipik değerler: +23°C'de, %50 bağıl nem koşullarında yapılan deneyler sonucu elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

# CE

1020

POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş  
BORNOVA –İZMİR/TÜRKİYE  
12  
1020-CPR-040 041873

EN 1504-2

Su buharı geçirgenliği:	S <sub>D</sub> <5m
Kapiler su absorpsiyonu:	≤ 0,1 kg.m <sup>2</sup> .h <sub>0,5</sub>
Co <sub>2</sub> geçirgenliği	sD>50m
Bağ dayanımı:	≥ 0.8N/mm <sup>2</sup>
Yangına Tepki Sınıfı:	C-s1,d0
Tehlikeli maddeler:	5.4'e uygundur

**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 EXPORT A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eile Pomex 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. TEMMUZ 2015