

Çimento ve Akrilik Esaslı, Çift Bileşenli Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Tanım

Çimento-akrilik esaslı; çift bileşenli, su geçirimsizlik katkıları içeren yarı elastik su yalıtım malzemesidir.

EN 1504-2 CE Belgelidir.

BS 6920-1 İçme suyu standardına uygunluk belgelidir.

Kullanım Alanları

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

Ürünün Özellikleri

- *İçme suyu depolarında kullanılabilirlik sertifikası mevcuttur.
- *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 kovaşına boşaltılır. 20 kg' lık A bileşeni (toz) yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli mikser ile homojen ve topaksız kıvamına gelene kadar karıştırılır. 5 dakika dinlendirilir; ardından 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır duruma getirilir.

Karışım Oranı

5 kg (B Bileşeni)

20 kg (A Bileşeni)

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 2 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- *Üzerine seramik uygulaması için en az 3 gün beklenmelidir.
- *Ahşap ve metal yüzeylere uygulanmaz.
- *Tam kuruma süresi en az 48 Saat'tir.
- *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.

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.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı: Mineral Dolgular, polimer katkı ve özel Çimento (A Bileşeni)	
Kopolimer Akrilik Dispersiyon (B Bileşeni)	
Renk	: Gri
Yapışma mukavemeti	: $\geq 0,8\text{N/mm}^2$
Uygulama Sıcaklığı	: $+5^\circ\text{C} +30^\circ\text{C}$
Servis Sıcaklığı	: $-10^\circ\text{C} +70^\circ\text{C}$
Olgunlaşma Süresi	: 5 dakika
(malzemenin karıştırıldıktan sonra uygulama için beklenmesi gereken süre)	
Mekanik mukavemet kazanma süresi	: 3 gün (20°C)
Su Geçirimsiz Hale Gelmesi	: 7 gün (20°C)
Tam kuruma süresi	: min.48 saat(20°C)
Harcın max kullanılabilme süresi	: 90 dakika (20°C)
Uygulanabilecek kat adeti	: 2 - 3 kat
Katlar arasında beklenmesi gereken süre:	en az 6 saat (20°C)
Kıvam	: Fırça kıvamı
Su buharı geçirgenliği	: $\text{SD}<4\text{m}$
Kapiler su absorpsiyonu	: $\leq 0,1 \text{ kg.m}^2 .\text{h}^{0,5}$
Co2 geçirgenliği	: $\text{sD}>50\text{m}$
Bağ dayanımı	: $\geq 0.8\text{N/mm}^2$
Yangına Tepki Sınıfı	: C-s1,d0

Yukarıdaki değerler $+23^\circ\text{C}$ 'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

CE 2404	
POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş MENDERES –İZMİR/TÜRKİYE 24 2404-CPR-BK 1056 SZLSYN-4	
EN 1504-2	
Su buharı geçirgenliği:	$\text{S}_\text{D}<4\text{m}$
Kapiler su absorpsiyonu:	$\leq 0,1 \text{ kg.m}^2 .\text{h}^{0,5}$
CO ₂ geçirgenliği	$\text{sD}>50\text{m}$
Bağ dayanımı:	$\geq 0.8\text{N/mm}^2$
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 EXPORTA.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. Mayıs 2024