

Çimento ve Akrilik Esaslı Çift Bileşenli Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Tanım

Çimento- akrilik esaslı çift bileşenli, akrilik dispersiyon ve su geçirimsizlik katkıları içeren beyaz renkli elastik su yalıtım malzemesidir.

TS EN 1504-2 CE Belgelidir.

Kullanım Alanları

- *İç ve dış mekanların; yatay, düşey uygulamalarında.
- *Balkon ve teraslar,
- *Banyo, mutfak ve tuvalet gibi ıslak hacimlerde,
- *Yüzme havuzlarında ve su depolarında seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Ürünün Özellikleri

- *Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- *Fırça ve mala ile uygulanır.
- *Yüksek esnek yapısı ile rötre çatlaklarını kapatma özelliğine sahiptir.
- *Derzsiz, eksiz, nem ve su geçirmeyen bir film tabakası oluşturur.,
- *Üzerine seramik vb. kaplama malzemelerini uygulama imkanı
- *Beyaz renklidir ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- *Hareket ve titreşimden etkilenen alanlarda kullanılabilir.
- *Yüksek yapışma performansı ve esnekliği sayesinde deformasyondan etkilenmeden, şap ve seramik altında su geçirimsiz mükemmel bir tabaka oluşturur.

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 ve yüzeyde su tabakası kalmayana kadar beklenmelidir.

Karıştırma

8 kg 'lık B bileşeni (sıvı) temiz bir uygulama kovaına boşaltılır. 25 kg' lık A bileşen (toz) yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli mikser ile homojen ve topaksız kıvama gelene kadar karıştırılır. Karışım 5 dakika dinlendirilir. uygulama öncesinde yaklaşık 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak uygulamaya geçilir.

Karışım Oranı

8 kg (B Bileşen) 25 kg (A Bileşen)

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

2-3 kat için: 3,5-4,5 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- *Direkt güneş ışığına maruz kalan yerlerde üzeri mutlaka kapatılmalıdır.
- *Üzerine seramik uygulaması için en az 3 Gün beklenmelidir.
- *Ahşap ve metal yüzeylere uygulanmaz.
- *Tam kuruma süresi en fazla 48 Saat'tir .
- *Su geçirimsizlik için en az 7 gün beklenmelidir.
- *Uygulama yapılacak beton zemin en az 28 günlük olmalıdır.
- *Karışım 90 dakika içinde tüketilmelidir.

Aletlerin Temizlenmesi

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

Ambalaj

25 kg lık kraft torba

8 kg lık plastik bidon

Depolama

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

Raf Ömrü

belirtilen depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı: Mineral Dolgular, su geçirimsizlik katkıları ve özel

Çimento içerir.(A bileşeni)

Kopolimer akrilik dispersiyon (B bileşeni)

Renk : Beyaz

Yapışma Mukavemeti : $\geq 0,8\text{N/mm}^2$

Uygulama Sıcaklığı : $+5^{\circ}\text{C}$ $+30^{\circ}\text{C}$

Servis Sıcaklığı : -10°C $+70^{\circ}\text{C}$

Olgunlaştırma Süresi : 5 dakika

(malzemenin karıştırıldıktan sonra uygulama için beklenmesi gereken süre)

Kullanma Süresi : 90 dakika(20°C)

Tam Kuruma Süresi : min.2 gün(20°C)

Yoğunluk : $1,9-2\text{ gr/cm}^3$

Üzerinin Kaplanması : 3 gün (20°C)

Su Geçirimsizliği : 7 gün (20°C)

Su buharı geçirgenliği : $\text{SD}<5\text{m}$

Kapiler su absorpsiyonu : $\leq 0,1\text{ kg.m}^2 .\text{h}0,5$

Co2 geçirgenliği : $\text{D}>50\text{m}$

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 01056 SZLSYN-2		
EN 1504-2		
Su buharı geçirgenliği:	$\text{SD}<5\text{m}$	
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	
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. **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