

eile BİTÜ-ÇİM ELASTİK



Çimento ve Polimer Modifiyeli Bitüm Kauçuk Esaslı İki Bileşenli Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Tanım

Çimento ve polimer modifiyeli, yüksek elastikiyete sahip, solvent içermeyen, bitüm kauçuk esaslı elastik su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- *Tüm yapıların temel, perde duvarlarında.
- *Banyo, mutfak ve tuvalet gibi zeminlerde sızıntı sularının izolasyonunda.
- *Betonun zeminden gelen sulara ve mikroorganizmalara karşı korunmasında.
- *Çimento esaslı şapların altında.
- *Bahçe teraslarında zemin rutubetine karşı.
- *Çiçeklik yalıtımında, hafif ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında.
- *İstinat duvarlarında ve çökertme tanklarında kullanılır.

Ürünün Özellikleri

- *Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- *Rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.
- *Kuru ve hafif nemli yüzeylere uygulanabilir.
- *Çalışma süresi uzundur.
- *Solvent içermez bu nedenle çevre dostudur.
- *Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir.
- *Seyreltik asit, alkali, klorit ve sülfat iyonlarına karşı dayanıklıdır.
- *Mikroorganizmalardan ve agresif yer altı sularından etkilenmez.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas, boya, kür ve parafin kalıntısı iyice temizlenmelidir. Aktif su kaçağı olan bölümler **Waterbond** ürünü ile doldurulmalıdır. Köşe ve kenarlara **eile TH 70** ürünü ile pah yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi astarlanmalıdır.

Karıştırma

eile BİTÜ-ÇİM ELASTİK B bileşeni (sıvı) kendi kovalarında karıştırılır. A bileşeni (toz) B bileşeni kovalarına yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli karıştırıcı ile yaklaşık 3-5 dakika homojen karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım 5 dakika dinlendirildikten sonra 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale gelir.

Karışım Oranları

- A bileşen: 8 kg;
- B bileşen: 22 kg

Sarfiyat

1,5-1,6 kg/m² (1 mm kuru film kalınlığı için)

Uygulama Yöntemi

Astar hazırlığı: Hazırlanan A ve B bileşen karışımından, 1 kg ayrılarak, içerisine yaklaşık 3 kg su eklenir. Homojen görünüm sağlanana kadar düşük devirli karıştırıcıda 3-4 dakika karıştırılır. Oluşan bu malzeme astar kat olarak uygulanır. Astar uygulaması fırça ile yüzeye homojen bir şekilde dağıtılarak yapılmalıdır. Astar kat kuruduktan sonra; **eile Bitü-ÇİM Elastik** A ve B bileşen karışımı fırça yardımı ile 2 kat uygulanmalıdır. İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kurduğunda geçilmelidir. Geçici ve sürekli su basıncına maruz alanlarda 1.kat **eile Bitü-ÇİM Elastik** uygulaması sonrasında tüm yüzeye alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi yerleştirilmeli ve 2. kat **eile Bitü-ÇİM Elastik** uygulaması fileyi tamamen kapatacak şekilde yapılmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *Donmuş, erimekte olan veya don tehlikesi olan yüzeylere uygulanmaz.
- *Uygulama yapılan yüzey 3 gün süre ile yağmur, don olayı ve aşırı rüzgara karşı korunmalıdır.
- *Uygulama yapılacak zemin ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C aralığında olmalıdır. . Sıcaklık koşulları izin verilen değerlere uymuyor ise uygulama için uygun sıcaklık değerleri beklenmelidir.
- *Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- *Kürünü tamamlamamış yüzeyler suya maruz bırakılmamalıdır.
- *Kaplama, yapının veya yapı elemanlarının suyla temasta olan yüzlerine uygulanmalıdır.
- *UV dayanımlı bir malzeme değildir. Bu nedenle, kuruma sürecinden sonra üzeri uygun bir malzeme ile kaplanmalıdır.
- *Hazırlanan karışım 90 dakika içerisinde tüketilmelidir.

eile BİTU-ÇİM ELASTİK



Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı(A Bileşen): Polimer Modifiyeli Özel Çimentolar İçerir.	
Malzemenin Yapısı(B Bileşen): Polimer Modifiyeli Bitüm Kauçuk Emülsiyonu	
Renk	: Kahverengi-Siyah
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	: +5 °C - +30 °C
Servis Sıcaklığı	: -10 °C - +80 °C
Kullanma Süresi	: 90 dakika (20 °C)
Kuruma Süresi	: Min. 3 gün (20 °C)
Yoğunluk	: 1,05-1,15 gr/cm ³
Su geçirimsiz hale gelme süresi	: 7 gün (20 °C)
Su geçirimsizlik	Sınıf W1
Çatlak köprüleme	Sınıf CB2
Kalınlık azalması	% ≤ 50
Düşük Sıcaklıkta Esneklik(0°C'de)	Çatlak yok
Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık (70°C)	Akma ve kayma yok
Yangına tepki	: E

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

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar ılık su ile temizlenmelidir. Malzeme kuruduktan sonra uygun solvent ile temizlenmelidir.

Ambalaj

30 kg lık kova içerisinde

A bileşen: 8 kg (toz)

B bileşen: 22 kg (sıvı)

EİLE BİTÜÇİM ELASTİK POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş YENİKÖY MAHALLESİ MENDERES-ORHANLI YOLU SOKAK NO:179-26 MENDERES –İZMİR/TÜRKİYE	
24 SZLSYN-5	
TS EN 15814	
Su geçirimsizlik	Sınıf W1
Çatlak köprüleme	Sınıf CB 2
Su direnci	Renk değişimi ayrışma yok
Kalınlık azalması	% ≤ 50
Düşük Sıcaklıkta Esneklik (0°C'de)	Çatlak yok
Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık (70°C)	Akma ve kayma yok
Sıkıştırmaya karşı direnç	C2A
Yangına tepki	E

Depolama

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

Raf Ömrü

belirilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay dır.

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