

eile BİTÜ-ÇİM

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

Tanım

Çimento ve polimer modifiyeli bitüm kauçuk esaslı iki bileşenli, solvent içermeyen mala kıvamında su yalıtım malzemesi.

Kullanım Alanları

- *Zemin altı ve üstü tüm yatay ve düşey iç ve dış mekanlarda.
- *Temel –perde izolasyonunda.
- *Banyo, mutfak ve tuvalet gibi zeminlerde sızıntı sularının izolasyonunda.
- *Betonun zeminden gelen sulara ve mikroorganizmalara karşı korunmasında.
- *temel yalıtımında, çimento esaslı şapların altında.
- *Bahçe teraslarında zemin rutubetine karşı.
- *Çiçeklik yalıtımında.
- *Hafif ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında.

Ürünün Özellikleri

- *Kolay hazırlanır, fırça ve mala ile uygulanır.
- *Solvent içermez bu nedenle çevre dostudur.
- *Tek seferde 6 mm' ye kadar uygulanabilir.
- *Elastik ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- *Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir.
- *Seyreltik asit, alkali, klorit ve sülfat iyonlarına karşı dayanıklıdır.
- *M i k r o o r g a n i z m a l a r d a n ve agresif yeraltı sularından etkilenmez.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

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

Karıştırma

eile BİTÜ-ÇİM B bileşeni (sıvı) kendi kovaşında karıştırılır. A bileşen (toz) B bileşen kovaşına yavaşça ilave edilir. Düşük devirli karıştırıcı ile yaklaşık 3-5 dakika homojen karışım elde edilene kadar karıştırılır. Malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale gelir.

Karışım Oranları

A bileşen: 8 kg

B bileşen: 22 kg

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 BİTÜ-ÇİM** A ve B bileşen karışımı mala ile uygulanır.

Sarfiyat

3 mm kalınlık için: 4,5-5 kg/m²

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.
- *Yabancı malzemeler kesinlikle ilave edilmemelidir.
- *Kürünü tamamlamamış yüzeyler suya maruz bırakılmamalıdır..
- *UV dayanımlı bir malzeme olmadığından kuruma sürecinden sonra üzeri uygun bir malzeme ile kaplanmalıdır
- *Hazırlanan karışım 45 dakika içinde tüketilmelidir.

Aletlerin Temizlenmesi

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

Ambalaj

30 kg lık kova içerisinde

A bileşen: 8 kg (toz)

B bileşen: 22 kg (sıvı)

eile BİTU-ÇİM

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 ay dır.

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: 45 dakika (20 °C)

Kuruma Süresi: Min. 3 gün (20 °C)

Yoğunluk: 1,4-1,5 gr/cm³

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