

TPE (Termoplastik Elastomer) Dilatasyon Bandı İçin Epoksi Yapıştırıcı

Ürün Tanımı:

Yatay ve dikey uygulamalarda dilatasyonlarda su izolasyonu amaçlı kullanılan TPE dilatasyon bantlarının yapıştırılması için özel olarak geliştirilmiş tiksotropik kıvamda, yapıştırma ve tamir işlerinde kullanılan, iki bileşenli yüksek mukavemetli epoksi malzemesidir.

Kullanım Alanları:

- Dilatasyon bantlarının betona yapıştırılmasında,
- Her türlü beton, mermer, taş gibi malzemelerin tamirinde, yapıştırılmasında,
- Fayans, granit gibi malzemelerin parlak yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Uygulanması çok kolay bir malzemedir.
- Su ve gaz geçirimsizdir.
- Kimyasallara ve aşınmaya karşı dayanıklıdır.
- Betona mükemmel aderans sağlar.
- Rötne yapmaz.

Uygulama Detayları:

Yüzey Kalitesi:Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pulloff) en az 1.5 N/mm² olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak olan yüzeyler yağ ve kirden arındırılmalı , gevşek parçacıklar ve aderansı azaltabilecek gres , pas kalıntıları iyice temizlenmelidir.Yüzeydeki bozukluklar epoksi tamir harcı ile düzeltilmelidir.En iyi sonuç için dilatasyon kenarlarına dilatasyon bandını uygulamadan önce hava tutulmalıdır.

ARFEN İNŞAAT TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mahallesi Hakkı İleri Caddesi
Gülce Sokak No:22 Hadımköy-Arnavutköy / İSTANBUL

Tel: 0212 485 16 15 Faks: 0212 485 16 77

Yüzey ve Çevre Sıcaklığı:En az +5°C en fazla +30°C

Uygulama Talimatları:

Karıştırma: B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 dev./dak.) ile homojen bir renk elde edene kadar 2-3 dakika karıştırınız.

Uygulama Metodu /Ekipmanlar:

Spatula yada mala yardımı ile dilatasyonun her iki tarafına 40/50mm genişliğinde ve 1/1,5mm kalınlığında epoksi yapıştırıcı uygulanır.Yapışmanın mükemmel olması için mala yardımı ile epoksi , uygulanan zemine iyice yedirilmelidir.Dilatasyon bandı uygun boyda kesilir.Ek gerektiren yerler üst üste bindirilerek (bindirme boyu 40/50mm) sıcak hava tabancası ile yapıştırılır.

1.kat epoksi yapıştırıcı taze kıvamda iken minimum % 400 elastikiyete sahip HYDROFLEX TPE (Termoplastik elastomer) dilatasyon bandı epoksi yapıştırıcıya bastırılarak uygulanır.TPE dilatasyon bandının epoksiye yapışmayacak kısmı dilatasyon derzinin içerisine omega olacak şekilde serbestçe bırakılır.Aynı şekilde epoksi yapıştırıcı 2.katmanı birinci kat epoksi yapıştırıcının hafifçe sertleşmesinden sonra yine 1/1,5mm kalınlıkta dış kısma doğru sıfırlayacak şekilde uygulanır..TPE dilatasyon bandı kenarlarındaki epoksi yapıştırıcı tam olarak sertleşene kadar hareket ettirilmemeli,suya karşı ve mekanik darbelere karşı korunmalıdır.Yapıştırıcının kuruma süresi sıcak ve soğuk hava koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.Uygulamalar +5°C nin altındaki sıcaklıklarda yapılmamalıdır.

Sarfiyat:Beton yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak yaklaşık 1,50 kg/metretül.

Temizlik:Etrafa dökülen ve uygulama ekipmanlarına bulaşan malzeme Temizleme Tineri ile temizlenebilir.

Pota Ömrü (Potlife):20°C sıcaklıkta yaklaşık ~30 dakika

Temizlenebilme Süresi:20°C sıcaklıkta yaklaşık 2 saat

Uygulama Notları / Sınırlamalar:

- Sıcaklık +5°C'nin altında ise uygulanmamalıdır.
- Solventsizdir, tinerle inceltilemez.

ARFEN İNŞAAT TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mahallesi Hakkı İleri Caddesi
Gülce Sokak No:22 Hadımköy-Arnavutköy /İSTANBUL

Tel: 0212 485 16 15 Faks:0212 485 16 77

- Karıştırma ve uygulama işlemlerini yaparken, cildinizi ve gözlerinizi etkilenmekten korumak için lastik eldiven ve iş gözlüğü kullanınız. Özellikle gözler dikkatle korunmalıdır.
- Gözünüze sıçradığı takdirde, yaklaşık 15 dakika süre bol su ile yıkayınız ve hemen bir hekime başvurunuz.
- Ürün içerisine herhangi bir yabancı madde, su ilave etmeyiniz.
- Aşırı sıcak havalarda ürün karıştığı zaman hemen sertleşeceği için tüketilecek kadar karışım yapılmalıdır.

Teknik Bilgi:

Renk (A+B)	Gri
Yoğunluk	1.70 kg/lit.
Basınç mukavemeti	75 N/mm ²
Betona yapışma	3,0-4,0 N/mm ² (Betondan Kopma)
Çeliğe yapışma	2,0-3,0 N/mm ²
Karışım oranı	3A / 1B (Ağırlıkça)
Uygulama süresi	30 dakika (+20°C 'de)
Tam mukavemet	7 gün

Ambalaj:

5 kg. 'lık hazır set.

Depolama Koşulları / Raf ömrü:

Açılmamış orijinal ambalajında 12 aydır. 5°C 'nin üzerinde saklanmalıdır.

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen veriler, Arfen İnşaat Taah. San.Tic.Ltd. Şti. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

Yerel Sınırlamalar:

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

ARFEN İNŞAAT TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mahallesi Hakkı İleri Caddesi
Gülce Sokak No:22 Hadımköy-Arnavutköy / İSTANBUL

Tel: 0212 485 16 15 Faks: 0212 485 16 77

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri:

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

Yasal Notlar:

ARFEN İnaaat rnleri hakkında verilen teknik bilgiler, özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeleri kapsamaktadır. **ARFEN İnaaat** 'ın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler uygun koşullarda saklandığı, uygulandığı durumlarda **ARFEN İnaaat** 'ın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. rnlerin, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları oldukça çeşitlilik arz etmektedir. **ARFEN İnaaat** rnlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru şekilde, doğru uygulama şartlarına ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. **ARFEN İnaaat** tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan **ARFEN İnaaat** sorumlu değildir. Yapı Kimyasalları Uygulayıcısı, ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. **ARFEN İnaaat**'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. nc şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, **ARFEN İnaaat** 'a başvurarak, ilgili ürünün yerel rn Bilgi Fynn son baskısını dikkate almalıdır.

ARFEN İNŞAAT TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mahallesi Hakkı İleri Caddesi
Glce Sokak No:22 Hadımkoý-Arnautkoý / İSTANBUL

Tel: 0212 485 16 15 Faks: 0212 485 16 77