

TPE FLEX

TPE Esaslı, Dilatasyon Bandı

Tanım

Dilatasyon boşluklarının, ısı genleşme derzlerinin ve çatlakların yalıtımında kullanılan yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm binaların dikey ve yatay dilatasyonlarında,
- Temelerde ve perdelerde, toprak altında kalan kısımlarda,
- Atık su arıtma, içme suyu, su depoları, havuzlarda,
- Tünelde ve menfezlerde,
- Radye-perde, perde-perde soğuk derzlerinin su yalıtım uygulamalarında kullanılır.

Avantajları

- Yüksek elastikiyete sahiptir. -40°C ile +80°C aralığında dahi yüksek performans gösterir.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışır.
- Bitki köklerine dayanıklıdır
- UV dirençlidir.

Teknik Bilgiler

İçerik	Termoplastik elastomer (TPE)
Renk	Açık gri
Shore A Sertliği	80
Kopmada Uzama	%600
Yırtılma Dayanımı	>600 N/cm
Su Basıncı Dayanımı	>8 bar
Çekme Dayanımı	>6 MPa
UV Dayanımı	>7500 h
Servis Sıcaklığı	-40°C ile +80°C arası
Termik Kaynak Sıcaklığı	+270°C
GTIP No	5603.14.90.00.00

TPE FLEX

TPE Esaslı, Dilatasyon Bandı

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru ve temiz olması, yağ, toz, pas ve kirden arındırılmış olması gereklidir. Yüzey bozuklukları **EPOX 220**, **REPAMERK 301** veya **EPOX 310** epoksi esaslı tamir harcı ile düzeltilmelidir.

Uygulama

EPOX 220 A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı altında homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Spatula ya da mala yardımı ile dilatasyonun her iki tarafına 40/50 mm genişliğinde ve 1/1,5 mm kalınlığında **EPOX 220** 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 sıcak hava tabancası ile yapıştırılır. 1. kat epoksi yapıştırıcı taze kıvamda iken dilatasyon bandı epoksi yapıştırıcıya bastırılarak uygulanır. Aynı şekilde epoksi yapıştırıcı 2.katmanı birinci kat epoksi yapıştırıcının hafifçe sertleşmesinden sonra yine 1/1,5mm kalınlıkta dış kısma doğru sıfırlayacak şekilde uygulanır. Bu sırada dilatasyon orta kısmındaki **TPE FLEX** bandına epoksi yapıştırıcının yapışmamasına ve elastikiyet kaybı yaşanmamasına özen gösterilmelidir. **TPE FLEX** 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

Metraja bağlıdır.

Ambalaj

Bant genişliği	Bant kalınlığı	Bant Boyu
15 cm	1 mm / 1,5 mm / 2 mm	25 m rulo
20 cm	1 mm / 1,5 mm / 2 mm	25 m rulo
25 cm	1 mm / 1,5 mm / 2 mm	25 m rulo

TPE FLEX

TPE Esaslı, Dilatasyon Bandı

30 cm	1 mm / 1,5 mm / 2 mm	25 m rulo
40 cm	1 mm / 1,5 mm	25 m rulo

Raf Ömrü

Minimum 10 yıl orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Dilatasyon bandı kenarlarındaki epoksi yapıştırıcı tam olarak sertleşene kadar hareket ettirilmemelidir.
- Kuruma sağlanan kadar suya karşı ve mekanik darbelere karşı korunmalıdır.
- Yapıştırıcının kuruma süresi sıcak ve soğuk hava koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız,

TPE FLEX

TPE Esaslı, Dilatasyon Bandı

temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.