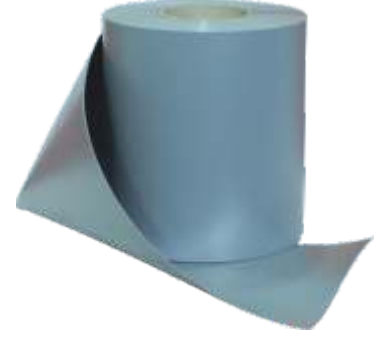


Yapı Dilatasyon, Birleşim ve Çatlakların Elastik ve Kalıcı Korunması İçin Yalıtım Bandı

**FOX COMBOTAPE**



## Tanımı

**FOX COMBOTAPE**, Yapıların dilatasyon, ek, birleşim ve çatlaklarının kapanması ve korunması için esnek bir sistem olarak geliştirilen yüksek performanslı termoplastik elastomer su yalıtım bantıdır. Mekanik özellikleri ve kimyasal dayanımları yapı ihtiyaçlarını geniş perspektifte çözüm sağlayacak nitelikte geliştirilmiştir. Beton, metal, PVC borular, vb. tüm yüzeylere uygulanabilen uzun vadeli mükemmel bir çözümdür.

## Kullanım Yerleri

- Genleşme ve dilatasyon derzleri, çelik, donatı ve beton çatlaklarında,
- Yeraltı garajları ve çok katlı otopark teraslarında,
- Temeller, yeraltı yapıları, kanaletler ve tünel segmentlerinde,
- Havuzlar, su depoları, silolar ve göletlerde,
- Arıtma tesislerinde kullanılır.

## Avantajları

- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Su ve hava geçirimsizdir.
- Zor hava koşullarına, ozon ve UV etkilerine dayanıklıdır.
- Sürekli elastiktir, yapıların ve yapı elemanlarının her türlü hareket ve gerilmelerine dayanıklıdır.
- Kokusuzdur ve kimyasallara yüksek dayanıklıdır.
- Ortam sıcaklıklarından etkilenmez, soğukta esnekliğini yitirmez.
- Yırtılmaya dayanımı yüksektir.
- Bitki köklerine dayanıklıdır.
- Isı ile ek yeri yapıştırabilir.
- Bakteri ataklarına ve kimyasal olarak parçalanmaya dayanıklıdır.
- Çevresel etkiler ve agresif ortamlara karşı yüksek dirence sahiptir.
- **EPOMORTAR FC 510** ile ek yeri yapıştırabilir.

## Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Termoplastik Elastomer	
Malzeme Ağırlığı	0,930 g/m <sup>2</sup>	
Renk	Gri	
Yapışma Mukavemeti	<b>EPOMORTAR FC 510</b> ile >4,0 N/mm <sup>2</sup>	
Çekme Mukavemeti	Boyuna	14 N/mm <sup>2</sup>
	Enine	14 N/mm <sup>2</sup>
Yırtılma Mukavemeti	Boyuna	100 N
	Enine	100 N
Uzama	Boyuna	% 1000
	Enine	% 1000
Esneklik Emme	Boyuna	% 25
	Enine	% 25
Su Basıncı Mukavemeti	> 4,0 bar	
Shore A Sertliği	87	
Servis Sıcaklığı	-30°C / +90°C	
Patlama basıncı	> 4,0 bar	
UV Dayanım	6500 saat	
Isı Kaynağı Sıcaklığı	1500 watt / 340°C	

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

## Kimyasal Dayanım

Hidroklorik asit 3%	+
Sülfürik asit 35%	+
Sitrik asit, 100 g+	+
Laktik asit % 5	+
Potasyum hidroksit % 20	+
Sodyum hipoklorit 0,3 g / l	+
Tuzlu su (20 g / l Deniz suyu tuzu)	+

## Uygulama Prosedürü

### Yüzey Hazırlığı

Dilatasyon derzlerinde, iç ve dış yüzeylerin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde ve düzgün olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki bozukluklar **EPOMORTAR FC 510** ile düzeltilmelidir. Derzler **FOX PURMAX® MASTIC** veya **PURSEAL PS 600** mastik ile doldurulup kürünü tamamladıktan sonra, **FOX COMBOTAPE** uygulamasına geçilir.

### Uygulama

**EPOMORTAR FC 510**, dilatasyon derzinin dış yüzeylerine **FOX COMBOTAPE** genişliğinden 3'er cm daha geniş sürülür. **FOX COMBOTAPE**'nin derz üstüne yerleştirildikten sonra, ikinci kat epoksi yapıştırıcı, birinci kat ile aynı şekilde uygulanır. **FOX COMBOTAPE**'nin istenen uzamayı sağlaması için orta kısmındaki keçe bandın kaldırılması gereklidir, ancak bu şekilde istenen uzama sağlanabilir. Bandın uç uca eklendiği durumlarda **EPOMORTAR FC 510** epoksi yapıştırıcı veya sıcak kaynak uygulanması uygundur.

### Ambalaj

20 cm /1 mm 20 mt. Rulo

25 cm /1 mm 20 mt. Rulo

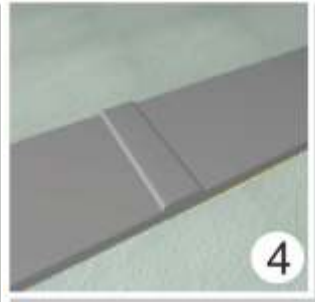
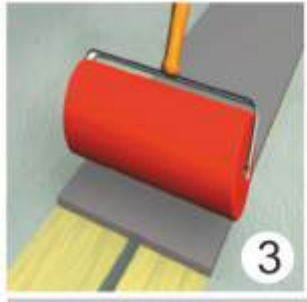
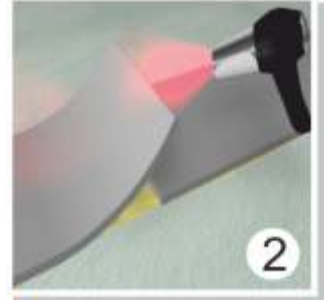
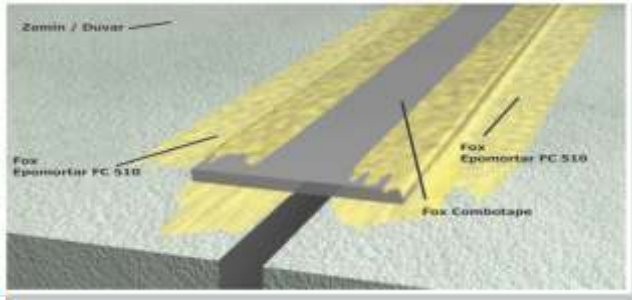
## Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.



### Merkez/Fabrika

Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım  
7. Cadde No:6 Döşemealtı/Antalya-TÜRKİYE

Tel : +90 (242) 221 42 50  
Faks : +90 (242) 221 42 55

Builds Chemical Comfort

www.foxbau.com

### Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **SARTECH** Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **SARTECH** Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürününüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu ürün teknik föyü bir önceki teknik föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu ürün teknik föyündeki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Ürün teknik föyünde yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zorunludur. Her hakkı saklıdır.