

INNO-PROOF FOX COMBOTAPE

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

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.
- **FOX EPOMORTAR FC510** ile ek yeri yapıştırabilir.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı		Termoplastik Elastomer
Malzeme Ağırlığı		0,930 g/m ²
Renk		Gri
Yapışma Mukavemeti		FOX EPOMORTAR FC510 ile >4,0 N/mm ²
Çekme Mukavemeti	Boyuna	14 N/mm ²
	Enine	14 N/mm ²
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.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No:6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil / Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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 **FOX EPOMORTAR FC510** ile düzeltilmelidir. Derzler **FOX PURMAX® MASTIC** veya **FOX PURSEAL PS600** mastik ile doldurulup kürünü tamamladıktan sonra, **FOX COMBOTAPE** uygulamasına geçilir.

Uygulama

FOX EPOMORTAR FC510, 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 **FOX EPOMORTAR FC510** epoksi yapıştırıcı veya sıcak kaynak uygulanması uygundur.

Ambalaj

20 cm /1 mm 20 mt. Rulo
20 cm /2 mm 20 mt. Rulo
25 cm /1 mm 20 mt. Rulo
25 cm /2 mm 20 mt. Rulo
30 cm /1 mm 20 mt. Rulo
30 cm /2 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.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve 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. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.

