

INNO- PROOF FOX SWELLING TAPE 520

Hidrofilik Vulkanize Genleşen Kauçuk Bant

Tanımı

FOX SWELLING TAPE 520, Chloroprene kauçuk ve hidrofilik reçine esaslı, su ile temas ettiğinde şişen esnek su tutucu banttir.

Kullanım Yerleri

- Hazır beton elemanları derzlerinde,
- Yerde dökülen betonarme yapılarıdaki inşaat derzlerinde (Perdelerin temeller ile birleştiği soğuk derzler vb),
- Betonarmeden geçen boru giriş çıkışlarında su sızdırmaz flanş olarak,
- Tünel segmentlerinde,
- Döşeme ile kazık temel başlıkları arasındaki derzlerde,
- Beton, çelik derzlerinde kullanılır.

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Ekonomiktir.
- Su ile temasta genleşmesi %500 kadar devam eder.
- Erken genleşmeyi önleyen koruyucu kaplaması vardır. **FOX SWELLING TAPE 520** standart şişen bantlara göre geç şişmeye başlar. Normal koşullarda şişme başlangıcı su ile temasından 7 gün sonradır. Bu durum şantiye ortamında ürünün istenmeyen su ile karşılaşmasında şişmesini engeller (yağmur, vb.) Ayrıca taze beton ile ilk temasta beton suyunun etkisi ile beton priz almaya başlamadan şişerek beton-şişen bant arasında istenmeyen boşluk oluşmasının önüne geçecektir.
- Esnektir, düzensiz alt tabakalara uygulanabilir.
- Beton elemanları içinde olmak üzere, betonarmede su ile temasında genleşerek, sızdırmaz conta oluşturur.
- Tekrar su ile temasta genleşme özelliğine sahiptir.
- Kimyasallara karşı direnç yelpazesi geniştir.
- Petrol ürünlerine, minerallere, bitkisel yağlara ve greslere karşı dirençlidir.
- **FOX SWELLING TAPE 520** darbelerle karşı dayanıklıdır.
- Su seviyesinin yükselip alçaldığı bölgelerde, kirliliği / bulamaçlı sularda kullanılması uygundur.

Teknik Özellikleri

Yoğunluk	1,22 kg/dm ³
Renk	Mavi
Genleşme Oranı	%500
Şişme Basıncı	1,30 N/mm ²
Su geçirimsizlik	2 bar
Toksik içerik	Yok
Ölçüler	5 x 20 mm

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 : Yayaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Uygulama Prosedürü Yüzey Hazırlığı

FOX SWELLING TAPE 520 uygulanacak yüzeyler, toz, kir, yağ ve gevşek parçacıklardan arındırılmalıdır (**Resim 1**).



Resim 1

Uygulama

FOX SWELLING TAPE 520 sadece sıkışık ve dar bölgelerde çalışır. **FOX SWELLING TAPE 520'nin** genişmesi belirli bir basınç ürettiğinden derzin orta bölümüne yerleştirilmesi önerilir. Pürüzsüz yüzeylere, iç ve dış donatı arasında 20-30 cm aralıklar ile mekanik sabitleme veya **FOX PURSEAL PS600** mastik ile tutturulmalıdır (**Resim 2-3**). Pürüzlü yüzeylerde; (+,-) 3 cm genişlikte **FOX PURSEAL PS600** mastik ile dengeleme yapılır, **FOX SWELLING TAPE 520** profiller mastiğin içine doğru iyice bastırılır, mastiğe ilaveten 20-30 cm aralıklar ile mekanik sabitleme yapılmalıdır. **FOX SWELLING TAPE 520** betonarmeden boru geçişlerinde, boru etrafında uygulanabilir. **FOX SWELLING TAPE 520, FOX PURSEAL PS600** mastik veya bağ teli ile tutturulmalıdır. Yağışlı havalarda veya uzun süre su ile temasta iken yerleştirilmesi halinde profillerde ön şişme oluşacağından bu durumlardan kaçınılmalıdır.



Resim 2



Resim 3

Önemli Not

Tam sızdırmazlık sağlamak için profillerin tamamı derz yüzeyine temas etmesi gerekmektedir. Uçlar üst üste bindirmeden birbirlerini tamamlayacak şekilde yerleştirilmelidir.



Resim 4

Sarfiyat

Uygulama yapılması istenilen derz uzunluğu kadar metraje ihtiyaç vardır.



Ambalaj

50 mt./kutu (5 x 10 mt lik rulolar halinde)

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 sitemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

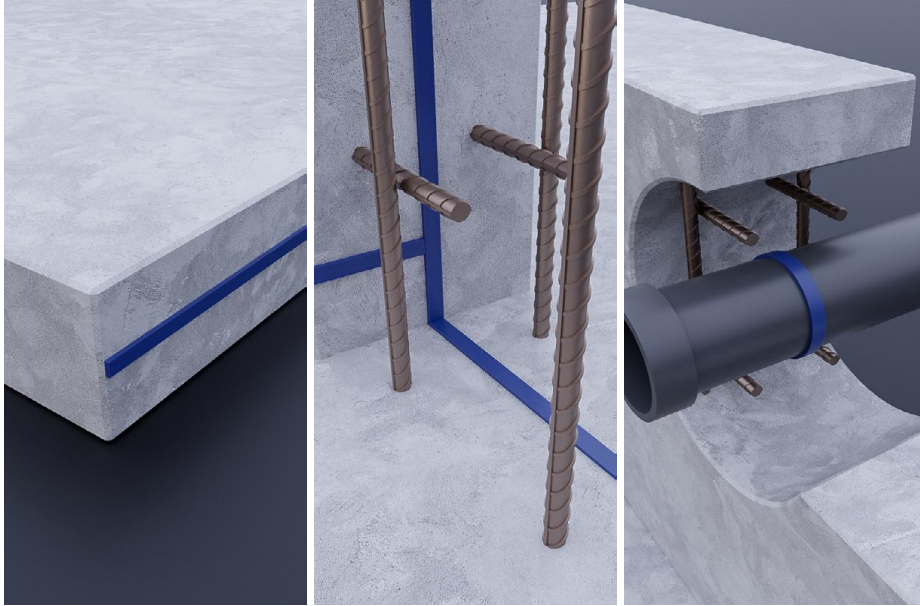
Güvenlik Önlemleri

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.



Resim 5: Uygulama Alanları

