

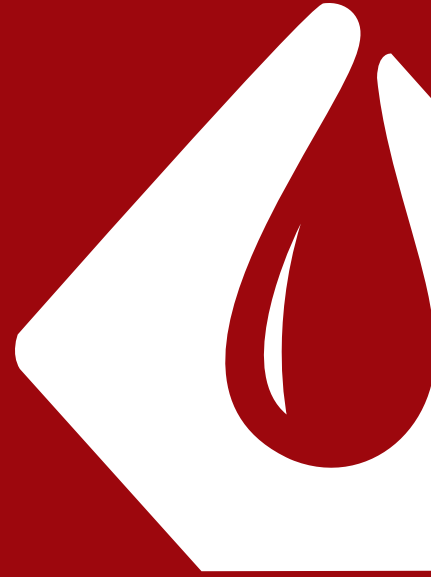


CONSTRUCTION CHEMICALS



Aqua-SWELL TPE

TPE ESASLI ŞİŞEN BANT



www.aquatex.com.tr

Aqua-SWELL TPE

TPE ESASLI ŞİŞEN BANT



CONSTRUCTION CHEMICALS

Tanımı

Aqua-SWELL TPE beton birleşim noktaları, yapı derzleri ve soğuk derzlerde kullanıma uygun, su yalıtımına yardımcı termoplastik esaslı şişen banttır.

Kullanım alanları

- Soğuk derzler ve yapı derzleri,
- Temel ve perde betonları,
- Eski ve yeni beton yerleşim yerleri,
- İstinat perdeleri,
- Su depoları ve havuzlar,
- Tünel, metro, baraj, otoyol vb. her türlü inşaatlar,
- Kanalizasyon, su arıtma tesisleri ve menholler,
- Yeraltı boru ve kablo geçişleri,
- Prekast elemanların birleşim yerlerinde.

Avantajları

- Esnekliği ve uygun kesit boyutları sayesinde, yüzeydeki her türlü kıvrım ve oyuğa rahat uygulanır.
- Hızlı ve yüksek genleşme kapasitesine sahiptir.
- Sonsuz ve tersinir genleşme (eski haline dönme kapasitesi) özelliği vardır.
- Yüksek sıcaklıklarda dahi boyut kararlılığını korur.
- Yeraltı suları, çeşme suyu, tuzlu su, saf su ve alkali su (çimentolu su) ile temasa uygundur.
- Boyutları sayesinde fazla donatı olan bölgelerde bile kolay uygulanır.
- Astar gerektirmez.
- Oluşan bu boyut değişimi, betonarme yapı içerisinde malzemenin su bariyeri oluşturmasını ve olası boşlukları doldurmasını sağlar.

Teknik Özellikleri

Esası: TPE (Termoplastik elastomer)
Boyutlar: 5 x 20 mm / 10 x 20 mm
Yoğunluk: Yaklaşık 1,25 g/cm³
Genleşme Basıncı: Yaklaşık 1,06 N/mm²
Yangın Sınıfı: E sınıfı (DIN EN 13501-1)
Şişme Kapasitesi: > %800
Tehlikeli Kimyasallar: Yok

Kullanım Metodu

Yüzey Hazırlığı:

- Çok bozuk yüzeylerde uygulama öncesi tamir harçları ile gerekli düzeltmeler yapılmalıdır.
- Alt katman uygulama için mutlaka dayanıklı ve temiz olmalıdır.

Uygulama:

- Betonun suya maruz kalacak bölgesinden en az 8 cm içerisinden uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama uygun montaj yapıştırıcısı veya çivileme yöntemi ile yapılabilir.
- Çivileme metodunda 15 cm aralıklarla çiviler uygulanabilir.
- İki bandın birleşim noktasında bantlar 50 mm yan yana getirilerek birleştirilir.
- Uygulama sırasında yüzey nemli olabilir, ancak su birikintisi olmamalıdır.

Dikkat Edilecek Noktalar

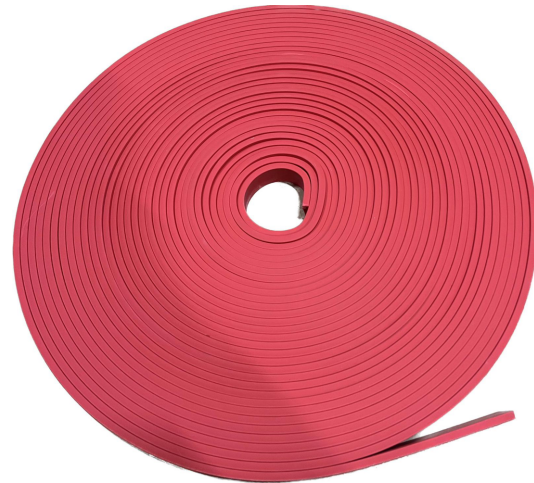
- Kuru ve nemli olmayan bölgelerde direkt güneş ışığından koruyarak muhafaza ediniz.
- Yüzey temizliğine ve düzgünlüğüne dikkat ediniz.
- Genleşme derzlerinde kullanımı uygun değildir.
- Önceden deforme olmuş bantların kullanımı uygun değildir.

Ambalaj

5 x 20 mm genişlikte 20 mt/rulo
10 x 20 mm genişlikte 10 mt/rulo

Depolama ve Raf Ömrü

Kapalı, kuru ve temiz bir ortamda orijinal paketinde saklayınız.
Raf ömrü 24 aydır.



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL
www.aquatex.com.tr



CONSTRUCTION CHEMICALS

Aqua-SWELL TPE

TPE ESASLI ŞİŞEN BANT

NOT

Yukarıda verilmiŐ olan teknik veriler ve uygulama metotları firma bünyesinde yapılan test ve uygulamalar neticesinde sunulmuŐtur. Ürünlerin uygulama esnasında zemin, hava Őartları ve neme bağlı durumların deėiŐkenlik gösterebileceği göz önünde bulundurularak, her bir uygulama öncesi özel gereksinimleri ve amaçları karŐılayıp karŐılamayacaėını anlamak için detaylı inceleme ve amaca yönelik uygulamalar yetkili kiŐiler tarafından inceleme sonrası karar verilmelidir. Ürünlerimizin doğru uygulanması tamamen sizin sorumluluk ve yükümlölük kapsamındadır. Genel satŐ ve teslimat Őartlarımız kapsamında süreklilik ve tutarlı kaliteye sahip ürünler temin edeceğiz. Kullanıcılar, yerel kanunlara uymak, çevre ve gerekli kurumlardan izin almaktan sorumludur. Teknik veri sayfasının yeni baskısı bir önceki baskıyı geçersiz kılar. Yetkili satŐ temsilcisinden güncel baskıyı isteyiniz



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL

www.aquatex.com.tr