

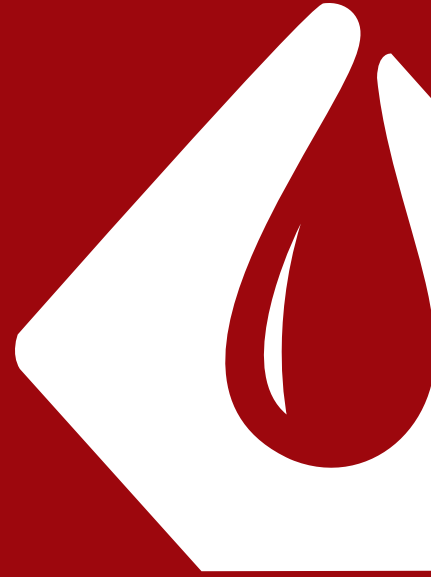


CONSTRUCTION CHEMICALS



Aqua-BAND TP

TPE ESASLI DİLATASYON BANDI



www.aquatex.com.tr

Aqua-BAND TP

TPE ESASLI DİLATASYON BANDI



CONSTRUCTION CHEMICALS

Tanımı

Termoplastik elastomer esaslı, duvar ve zemin birleşim yerleri ile her türlü yapı genişleme derzlerinin kapatılması ve yalıtımında kullanılan, UV dayanımlı dilatasyon bandıdır.

Avantajları

- Isı değişimlerine dayanıklıdır ve -30 0C ye kadar soğukta esnekliğini korur.
- UV dayanımlıdır.
- Yüksek mekanik ve yırtılma direncine sahiptir.
- Bitki köklerine dayanımı sayesinde toprak altında kullanıma uygundur.
- Aqua-Band TP yapıştırmak için Concrepox 310 Epoksi esaslı yapıştırma harcı kullanılmalıdır.
- Seyreklik asitlere ve alkali çözeltilere dayanıklıdır.

Kullanım alanları

- Temel ve perde beton, bina dilatasyonlarında
- Tünel ve benzeri yer altı yapılarında
- Mahya birleşimlerinde,
- Bina ekleri ve çatlaklarında,
- Te ras, balkon, dışcephelelerde,
- Islak hacim, parapet duvarlarda,
- Havuzlar, atık su üniteleri
- Katlı otopark ve park alanları

Yüzey hazırlığı ve Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey; toz, boya, kir, deterjan v.b. tutunmayı önleyici maddelerden arındırılarak, temiz, kuru, düzgün ve sağlam olması sağlanmalıdır. Uygulama yüzeyindeki tamirat gereken yerler önceden tamir edilmelidir. Dilatasyon bandı mutlaka tabliye betonuna uygulanmalıdır. Eğer tabliye betonu üzerine şap veya herhangi bir kaplama uygulanmışsa tabliye betonuna kadar kesim ve kırım yapılmalıdır.

Uygulama

Uygulama genişliği 20 cm enindeki bant için en az 40 mm ve 30 cm enindeki bant için en az 50 mm olmalıdır. Bant uygulaması yapılacak alanlar önceden tespit edilerek uygun bant boyları hazırlanır, ekleme gerektiren bantlar uygulamadan önce sıcak hava tabancası ile kaynatılarak hazırlanır, bu işlemlerde Concrepox 310 yapıştırıcısı kullanılmaz.

Concrepox 310 dilatasyon bandı yapıştırıcısı uygulama yüzeyine iyice yedirilir, daha sonra dilatasyon bandı serilir. Dilatasyon bandının deliklerinden yapıştırıcı çıkacak şekilde bastırılır. Daha sonra dilatasyon bandının delikli kısmının üzerine de yapıştırıcı sürülerek band iki yapıştırıcı arasında kısırlır. Uygulama 1,0-1,5 mm kalınlığında ve bandı en az 20 mm taşacak şekilde yapılır. Aqua-Band TP , Concrepox 310 epoksi yapıştırıcısı ile içe ya da dışa omega şeklinde (Ω) uygulanmalıdır.

Yatayda band uygulaması öncesi hareketin çok olduğu mahallerde dilatasyon boşluğuna dilatasyon genişliğinden 1 cm fazla çaplı polietilen fitil döşenmelidir ve dolgu mastiği ile doldurulmalıdır. Dikey alanlarda da aynı yapıştırma yöntemi ile polietilen fitil ve dolgu mastiği kullanılmadan uygulanır.

Güvenlik önlemleri

- Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz,
- Çocuklardan uzak tutunuz,
- Ateşle yaklaşmayınız
- Uygulama esnasında uygun koruyucular kullanılmalıdır.

Teknik özellikler

- Kimyasal yapısı TPE (Termoplastik elastomer)
- Renk Gri
- Genişlik 15-30 cm
- Uzunluk 20 m rulo
- Kalınlık 1,00 - 1,5 - 2,00 mm
- Sertlik (Shore A) 70
- Servis sıcaklığı -40 °C / +90 °C
- Kopmada uzama % 600
- Termik kaynak sıcaklık değeri 270 0C
- Yırtılma dayanımı > 600 N/cm
- Su basıncına karşı dayanım > 8 bar
- Çekme dayanımı > 6 Mpa
- UV dayanımı > 7500 h
- Bitüm dayanımı İyi
- Sülfirik asit dayanımı İyi
- Alkol dayanımı İyi
- Detarjan dayanımı İyi

Dikkat edilecek hususlar

- Baumez dilatasyon bandının omega şeklinde (Ω) uygulanmasına dikkat edilmelidir.
- Soğuk havalarda Concrepox 310 kuruma süresi uzayacağı dikkate alınmalıdır.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalıdır
- 24 saat içerisinde yağmur görmüş veya dona maruz kalmış yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

Depolama ve raf ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda dondan korunarak 5 yıl depolanabilir. Uzun süreli depolamalarda paletler üst üste konulmamalıdır.

Ambalaj

25 mt rulo (1 adet)

15 cm delikli (25 mt)

20 cm delikli (25 mt)

25 cm delikli (25 mt)

30 cm delikli (25 mt)

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015



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-BAND TP

TPE ESASLI DİLATASYON BANDI

NOT

Yukarıda verilmiş olan teknik veriler ve uygulama metotları firma bünyesinde yapılan test ve uygulamalar neticesinde sunulmuştur. Ürünlerin uygulama esnasında zemin, hava şartları ve neme bağlı durumların değişkenlik gösterebileceği göz önünde bulundurularak, her bir uygulama öncesi özel gereksinimleri ve amaçları karşılayıp karşılamayacağını anlamak için detaylı inceleme ve amaca yönelik uygulamalar yetkili kişiler tarafından inceleme sonrası karar verilmelidir. Ürünlerimizin doğru uygulanması tamamen sizin sorumluluk ve yükümlülük kapsamındadır. Genel satış ve teslimat şartlarımız 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 satış 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