



INTERTAPE TPE

İNŞAAT DERZLERİNDE SU YALITIMI İÇİN TERMOPLASTİK ŞİŞEN BANT

- Kolay uygulama
- Hızlı genleşme kapasitesi
- Sonsuz ve tersinir genleşme (eski haline dönme kapasitesi)

TANIMI

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

KULLANIM ALANLARI

- 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.

AVANTAJLARI

- 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Esası: TPE (Termoplastik elastomer)

Boyutlar: 5 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

KULLANMA 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.

DİKKAT EDİLECEK 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 40 mt/rulo

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

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

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)