

YAPIFINE GOOP® DILATATION

TPE Dilatasyon Bandı



Ürün Tanımı

Termoplastik elastomer esaslı, dilatasyon boşluklarının, ısı genleşme derzlerinin ve çatlakların yalıtımında kullanılan yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır.


Kullanım Alanları

- Tüm bina dilatasyonlarında,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Temeller ve perde betonların toprak altında kalan kısımlarında,
- Su depoları, havuzlar, içme suyu, atık su arıtma tesislerinde,
- Tünellerde ve menfezlerde,
- Soğuk derzlerin yalıtımında kullanılır.

Teknik Özellikler

Görünüm	Gri
Ölçüler	Genişlik: 20 cm Kalınlık: 1 mm
Servis Sıcaklığı	-60°C/+80°C
Termik Kaynak Sıcaklığı	250°C
Sertlik (Shore A)	75
Patlama Basıncı	≥ 4 Bar

*Belirtilen teknik değerler ve ürün uygulama talimatları +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında yapılan testler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

 Ambalaj	Karton kutuda 20 m rulo
--	-------------------------

Yüzey Hazırlığı

Yüzey, yapışmayı önleyen toz, yağ, kir, boya, küre malzemesi, zift gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.

Yüzeye tam tutunmayan sıvalar, zayıf parçalar uygulama öncesinde yüzeyden temizlenmelidir.

Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa YAPIFINE MEND POWER ile tamir edilmelidir.

Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak derzin yanaklarına YAPIFINE MEND EPOXY 2C takriben 1 - 1,5 mm kalınlığında uygulanır.

İyi bir yapışmayı sağlamak için uygulama esnasında yapıştırıcı zemine iyice yedirilmelidir.

Bant uygulaması yapılacak alanlar tespit edilerek uygun bant boyları ayarlanır.

Dilatasyon bandı yapıştırıcı katman üzerine serilir ve uygun bir rulo yardımı ile bandın epoksi harcı ile tam temas etmesi sağlanır. Harcın deliklerden çıktığı gözlenmelidir.

Benzer şekilde bandın üst kısmına da epoksi harç uygulanır. Spatula yardımı ile epoksi harç düzeltilir. Harcın derz boşluğu kısmına gelmemesine dikkat edilmelidir.

Eğer bant uygulamasında ek yapılacak ise binileri en az 10 cm üst üste gelecek şekilde yerleştirilir. Bini yerlerine sıcak hava üflenerek bandın erimesi sağlanarak kaynak yapılır.

Avantajlar

- Epoksi yapıştırıcı ile kolay uygulanır.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Yüksek yapışmaya sahiptir.
- Isı ile birbirine kaynak yapabilme özelliğine sahiptir.
- Seyreltik asidik ve alkali çözeltilere dayanıklıdır.
- Ozona ve UV'ye dayanıklıdır.
- Bitki köklerine karşı dayanıklıdır.

Boyuna Kopmada Uzama Değeri	% 630
Enine Kopma Uzaması	% 990
Yırtılma Dayanımı	≥ 47 N/mm ²
Çekme Dayanımı	≥ 6,6 MPa
Basıncılı Su Dayanımı	8 bar
Yangına Karşı Tepki	B2

Güvenlik Uyarıları

Uygulamacının, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun; iş elbisesi, gözlük, maske ve koruyucu eldiven kullanması zorunludur.

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi için ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.

Kaynaklama işleminde, deformasyonu önleyerek bandın sadece erimesine yetecek düzeyde, düşük sıcaklık ayarı seçilmelidir.

Yapıştırıcı harç tam olarak sertleşene kadar bant hareket ettirilmemelidir ve kaldırılmamalıdır.

Uygulama Şartları

Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

+5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

Uygulama sırasında zemin, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.

Uygulama öncesi ve sonrası delici ve kesici aletlerin ürünün yapısına zarar vermemesine dikkat edilmelidir.

Raf Ömrü

+10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve rutubetsiz ortamlarda, ahşap paletler üzerinde, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 24 ay saklanabilir.