

Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı

Dilatasyon Membranları için Epoksi Yapıştırıcı



Bayındırlık Poz No: 04.613/8B

Ürün Tanımı

Baş üstü ve yatay uygulamalar için PVC, TPE dilatasyon membranlarının dilatasyona yapıştırılması için özel olarak geliştirilmiş tiksotropik kıvamda, yapıştırma ve tamir işlerinde kullanılan, iki bileşenli yüksek mukavemetli epoksi malzemesidir. Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı

Kullanım Alanları

- Dilatasyon bantlarının betona yapıştırılmasında,
- Hertürlü beton, mermer, taş gibi malzemelerin tamirinde, yapıştırılmasında,
- Fayans, granit gibi malzemelerin parlak yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Uygulanması çok kolay bir malzemedir.
- Su ve gaz geçirimsizdir.
- Kimyasallara ve aşınmaya karşı dayanıklıdır.
- Betona mükemmel aderans sağlar.
- Rötire yapmaz. Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı

Uygulama Talimatları

Yüzey Kalitesi: Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pull-off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Dilatasyon bandının düzgün bir şekilde çıkması ve epoksinin etrafa dağılmaması için dilatasyonun her iki üst tarafına maskeleme bandı yerleştirilir.

Karıştırma: B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 dev./dk) ile homojen bir renk elde edene kadar 4-5 dakika karıştırınız.

Dilatasyon sağ ve sol üst tarafına en az 5 cm. gelecek şekilde Polymexbond Epoksi sürülür. Daha sonra dilatasyon bandı üzerine yapıştırılır. Bandın deliklerinden epoksinin çıktığı görülür. Ertesi gün bandın üzerine hafif kenarlara da taşacak şekilde ikinci kat uygulanır. Bandın elastikiyetini hemen tüketmemesi için dilatasyon ortasında ters veya düz omega (Q) yapılması tavsiye edilir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Sıcaklık +5° C'nin altında ise uygulanmamalıdır.
- Solventsizdir, tinerle inceltilemez.
- Karıştırma ve uygulama işlemlerini yaparken, cildinizi ve gözlerinizi etkilenmekten korumak için lastik eldiven ve iş gözlüğü kullanınız. Özellikle gözler dikkatle korunmalıdır.
- Gözünüze sıçradığı takdirde, yaklaşık 15 dakika süre bol su ile yıkayınız ve hemen bir hekime başvurunuz.
- Ürün içerisine herhangi bir yabancı madde, su ilave etmeyiniz.
- Aşırı sıcak havalarda ürün karıştığı zaman hemen sertleşeceği için tüketilecek kadar karışım yapılmalıdır.
- Etrafa dökülen ve uygulama ekipmanlarına bulaşan malzeme Polymex Temizleme Tineri ile temizlenebilir. Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Genel Bilgiler: Dilatasyon Bant Yapıştırıcısı	
Renk (Karışım)	Gri
Yoğunluk	~1,80 kg/lt
Ambalaj	5 kg 'lik set
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 12 Ay
Uygulama Bilgileri	
Sarfiyat	1,00 kg/metre tül.
Karışım oranı	3A/1B (Ağırlıkça)
Kap Ömrü	30 dakika (20°C)
Performans Bilgileri	
Basınç mukavemeti (7 Gün)	> 72 N/mm ²
Betona yapışma	> 3,0 N/mm ² (Betondan Kopma)
Çeliğe yapışma	> 3,5 N/mm ²
Tam mukavemet	7 gün
Temizlenebilme Suresi	-60 dakika (20°C)

Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 relatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 27 gün sonraki performansı için geçerli olan ve PolymexYapi Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.

Yasal Notlar:

Polymex markalı ürünler ile alakalı verilen bilgiler ve kullanım tavsiyeleri, normal şartlarda ve Polyme tavsiyelerine uygun olarak muhafaza ve müdahale edildiği takdirde, Polymex 'ın bilgi ve tecrübeleri istikametinde iyi niyetle sunulmuştur. Ürünler ile birlikte, kullanım alanları ve yüzeyleri birçok fark arz edebilir. Polymex markalı doğru ürünlerin, uygun zemin ve koşullarda uygulandığından emin olunması gerekmektedir. Ayrıca polymex tarafından ticari faktörler ile uygunluk konusunda verilen her türlü bilgi ve talimata mutlak uyulması gerekmektedir. Uyulmadığı takdirde meydana gelebilecek hiçbir zarar ve problemden Polymex sorumlu tutulamaz. Uygulamacı/Kullanıcı, bu detaylardan emin olmak için ilgili testleri yapmak zorundadır. Polymex markalı ürünlerinin özelliklerinde değişiklik yapabilir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Sipariş onaylandığında; satış ve nakliye hususlarında var olan tüm teknik şartlar esastır.

Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı

EPDM Dilatasyon Bandı

Kullanım Alanları :

EPDM Dilatasyon Bandı; EPDM esaslı, genleşme ve inşaat derzlerinin kapatılmasında ve yalıtımında kullanılan dilatasyon bandıdır.

Kullanım Yerleri

Tüm bina dilatasyonlarında yatay ve dikey uygulamalarda,
Temellerde ve perdelerde toprak altında kalan kısımlarda,
Su Yapılarında (Atık su Arıtma, İçme suyu, Su depoları, Havuzlar)
Tünellerde ve menfezlerde
Radye-Perde, Perde-Perde soğuk derzlerinin su yalıtım uygulamalarında
Tünel segmentlerinde, Balkonlarda, parapetlerde,
Teraslarda çatı bitişlerinde, Yüksek hareketli derzlerde,
Binaların oturma yapması beklendiği kısımlarında, Çatlaklarda,
Avantajları :

İki bileşenli epoksi yapıştırıcı ile kolay uygulanır.

Normal ve hızlı sertleşen yapıştırıcılar ile kullanıma uygundur.

Sürekli yalıtım sağlar. Yüksek elastikiyete sahiptir. Soğukta esnekliğini yitirmez.

Birçok malzemeye mükemmel yapışır. Yırtılmaya dayanımı yüksektir.

Bitki kök dayanımı vardır. Bakteri ataklarına ve kimyasal olarak parçalanmaya dayanıklıdır.

Uygulama Yöntemi

• Yüzey Hazırlığı :

Dilatasyon derzlerinde, iç ve dış yüzeylerin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde ve düzgün olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Çevre koşullarına bağlı olarak taze beton 3-6 haftalık olmalıdır.

Uygulama :

EP2 epoksi yapıştırıcısını A + B bileşenlerini düşük devirli karıştırıcı kullanarak homojen gri renk oluşana kadar en az 2 dakika karıştırınız. Karıştırma süresince hava sürüklenmemesine dikkat ediniz. Daha sonra, karışımı temiz bir kaba dökünüz ve hava sürüklemekten yaklaşık 1 dakika boyunca karıştırınız. Pota ömrü içerisinde kullanılacak kadar malzeme karıştırınız.

EP2 epoksi yapıştırıcısı dilatasyon derzinin dış yüzeylerine sürülür. EPDM in orta kısmına bulaşmayacak şekilde kenarlarına sürülür. EPDM, derz üstüne yerleştirildikten sonra ikinci kat epoksi yapıştırıcı birinci kat ile aynı şekilde uygulanır. EPDM in istenen uzamayı sağlaması için orta kısmına malzeme bulaştırılmamalı ve esnek kalması sağlanmalıdır. Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

EPDM in istenen uzamayı sağlaması için esnek orta kısımların yapıştırılmamasına dikkat edilmelidir. Esnek orta kısmına yapıştırıcı bulaştırılmamalıdır. Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı

Teknik Özellikler

EPDM BANDI

Mekanik hasarlara karşı yüksek dayanımlıdır.

Dilatasyon hareket kabiliyeti, hem enine hem boyuna doğrultularda min. %250dir.

Aşınma, yaşlanma ve UV ışınlarına karşı mükemmel dayanım

Standart dışı detaylarda yüksek esneklik

Uzamadan sonra, malzemenin mükemmel geri kazanımı

TZUS Sertifika uyumluluğu : CSN EN 12 207 hava geçirimsizlik CSN EN 12 208 su dayanımlı CSN EN 1026 rüzgar yükü

Açıklama	Norm	Sınıflandırma
Çekme mukavemeti	DIN 53 504	≥ 6.5 Mpa
Uzama		≥ 250 %
Modül 300 %	DIN 53 504	≥ 4,5 Mpa
UV Dayanımı	DIN 53 504	Mükemmel
μ değeri		32 000
Sd değeri Kalınlık		1mm 22,4m
Dinamik delinme mukavemeti	EN 12 691	Sızdırmaz, sıkı (10mm delgi)
Statik delinme mukavemeti	EN 12 730	≥ 250 N
Yanma sınıfı	4102 B2	B2
Isı dayanımı		-30 °C' den + 150 °C' ye kadar
Uygulama sıcaklığı		+5 °C' den +35 °C' ye kadar
Saklama ısısı		+5 °C' den +25 °C' ye kadar
Saklama süresi		Sınır Yok
Boyutsal toleranslar		
Kesim ölçüleri için standart genişlik toleransı ± 1mm		
Kalınlık toleransı ± 10%		

Paketleme

EPDM DİLATASYON BANDI

Genişlik / Width	Kalınlık / Thickness	Boy / Lenght
150 mm	0,50 – 1 – 1,5 mm	25 mt / rulo
200 mm	0,50 – 1 – 1,5 mm	25 mt / rulo
250 mm	0,50 – 1 – 1,5 mm	25 mt / rulo
300 mm	0,50 – 1 – 1,5 mm	25 mt / rulo
350 mm	0,50 – 1 – 1,5 mm	25 mt / rulo
400 mm	0,50 – 1 – 1,5 mm	25 mt / rulo
500 mm	0,50 – 1 – 1,5 mm	25 mt / rulo

EPOKSİ ESASLI DİLATASYON BANDI YAPIŞTIRICISI

Özellikleri ve Avantajları

Yüksek yapışma gücüne sahiptir.

Kimyasallara dayanıklıdır.
Solvent içermez
Zemin, Duvar, Perde ve Teras Dilatasyonlarında uygulanır.
Su ve Gaz geçirimsizdir.
Nemli Yüzeylere uygulama yapılabilir.
Yumuşak kıvamda olup, uygulanması kolaydır.
Astar ihtiyacı gerektirmez.

Açıklama

Malzeme Bileşen Sayısı

Malzeme Kimyasal Özellikleri

Karışım Oranı Kg A/B

Karışım Yoğunluğu

Servise Açılma Süresi

Karışım Ömrü

Koruma Süresi Temas etme

Sınıflandırma

A ve B olmak üzere 2 bileşenlidir.

A bileşenli epoksi reçine, B bileşenli Sertleştirici

3.00 kg / 1.00 kg

1,8 kg / lt

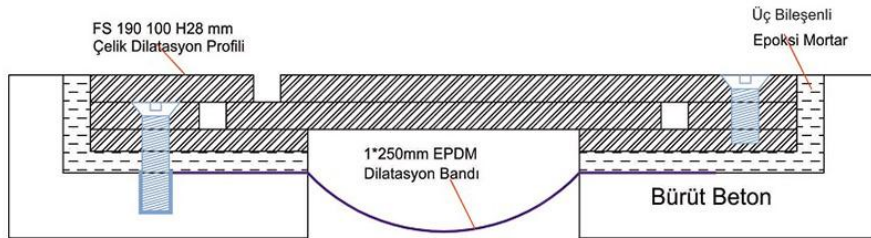
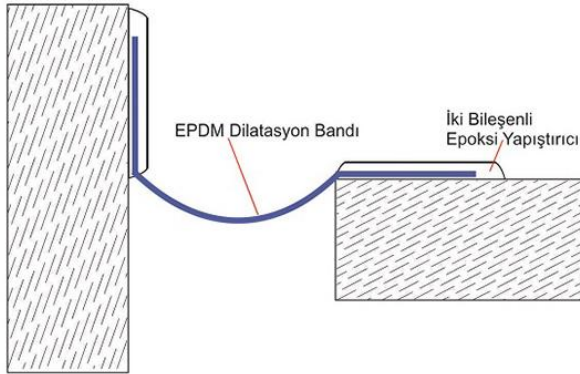
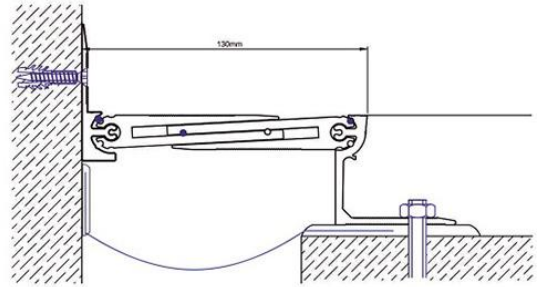
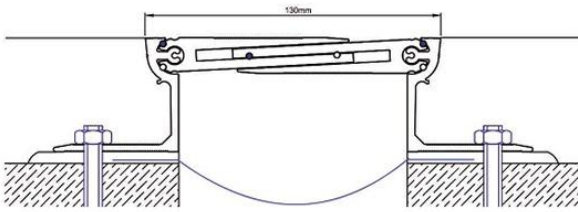
Yaya ve hafif araç trafiği için 24 saat

30 dk 20 °C

8-10 saat tam sertleşme 1 hafta

Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı

FS 110 100 h50
Kaplama Altı Zemin
Alüminyum Dilatasyon Profili



Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı



Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı