



POLYMEX P-5060 DILATASYON BANT YAPIŞTIRICI



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

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



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

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/mm2
Betona yapışma	> 3,0 N/mm2 (Betondan Kopma)
Çeliğe yapışma	> 3,5 N/mm2
Tam mukavemet	7 gün
Temizlenebilme Suresi	-60 dakika (20°C)

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 Uzunluktan 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 ± 1 mm Kalınlık toleransı $\pm 10\%$

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.

- Sıcaklık +5° C'nin altında ise uygulanmamalıdır.
- Solventsizdir, tinerle
- 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
- Aşırı sıcak havalarda ürün karıştığı zaman hemen sertleşeceği için tüketilecek kadar karışım yapılmalıdır.
- Etrafa dökülen ve uygulama ekipmanlarına bulaşan malzeme Polymex Temizleme T ineri ile Polymexbond-5060-Dilatasyon Bant Yapıştırıcı



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr