

Teknobond 400 D

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.

Kullanım Alanları

- Dilatasyon bantlarının betona yapıştırılmasında,
- Her türlü 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.
- Rötre yapmaz.

Uygulama Talimatları

Yüzey Kalitesi: Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarında, 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 dağılması için dilatasyonun her iki üst tarafına maskeleyici bant 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 2-3 dakika karıştırınız.

Dilatasyon sağ ve sol üst tarafına en az 5 cm. gelecek şekilde TEKNOBOND 400 D epoksi sürülür. Daha sonra dilatasyon bantı üzerine yapıştırılır. Bantın deliklerinden epoksinin çıktığı görülür. Ertesi gün bantın üzerine hafif kenarlara da taşacak şekilde ikinci kat uygulanır. Bantın elastikiyetini hemen tüketmemesi için dilatasyon ortasında ters veya düz omega (Ω) 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 Tekno Temizleme Tineri ile temizlenebilir.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Renk (Karışım)	Gri
Yoğunluk	~1,80 kg/lt
Ambalaj	5 kg 'lık set
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 12 Ay
Uygulama Bilgileri	
Sarfiyat	1,00 kg/metretül.
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 Süresi	~60 dakika (20°C)

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