

1302 EPOTECH W

Epoksi Yapıştırıcı (R2T)



Tanımı

Üç bileşenli, solvent içermeyen, kimyasallara dayanıklı, tiksotropik, epoksi reçine esaslı yapıştırma malzemesidir.

Uygulama Alanları

- Kalekim Dilatasyon Bandı'nın yapıştırılmasında,
- Metal profillerin betona yapıştırılmasında,
- Beton, taş, metal, ahşap, PVC parçaların kendi aralarında ve birbirlerine yapıştırılmasında kullanılır.
- Yer ve duvar seramiklerinin, granit ve mermer plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri

- Mükemmel yapışma sağlar.
- Ağır yük trafiğine dayanıklıdır.
- Kolay uygulanabilir.
- Yüksek kimyasal ve mekanik dayanım sağlar.
- Kısa süreli sıcaklık değişikliklerine dayanıklıdır.
- Donma çözünmeye dayanıklıdır.
- 25°C'de 60 dakika kap ömrü ile rahat uygulama imkanı sağlar.

Uygulama Talimatı

- Uygulamaya başlamadan önce koruyucu eldiven ve gözlük takılmalıdır.
- Karışımı hazırlarken önce C komponenti B komponentinin üzerine boşaltılıp homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Daha sonra bu karışım A komponentinin üzerine ilave edilip aynı şekilde homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için hazırlanan karışım, malanın düz kısmı ile, dilatasyon boşluğunun her iki tarafında bulunan yüzeye yayılmalıdır.
- Kalekim Dilatasyon Bandı, yapıştırıcı yayılan yüzeylere kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Bant yüzeye yerleştirildikten sonra, bantın kenarları, mala yardımıyla, min. 4 cm. eninde olacak şekilde, yine Epotech W ile kapatılmalıdır. Süresi dolan karışımın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, karışım yüzeyden kazınmalıdır.

- Hazırlanan karışım, 60 dakika içerisinde tüketilmelidir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya sertleşmiş karışım, atılmalıdır.
- Bant yapıştırıldıktan sonra 24 saat süre ile üzerinde yürünmemelidir.
- Uygulamadan hemen sonra aletler temizlenmelidir. Aletlerin üzerinde malzemenin sertleşmesi durumunda ancak mekanik yöntemler ile temizleme yapılabilir.

Uyarılar

- Uygulama sırasında çalışılan ortam iyice havalandırılmalıdır.
- Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Cilde ve göze temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.
- Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.
- Malzemeyi su veya solvent ile karıştırmayınız.
- Yüzeye bulaşan fazla malzeme, sertleşmeden, derhal temizlenmelidir. Aksi takdirde mekanik olarak temizlenmesi gerekecektir.

Depolama

- Açılmamış orjinal ambalajında, 5°C-35°C arasında kuru ve serin ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 5 kg'lık üniteler halinde plastik kovalarda.
- A Bileşeni: 4.0 kg
- B Bileşeni: 0.375 kg
- C Bileşeni: 0.625 kg

Teknik Özellikleri

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Görünüm	Komponent A: Krem-bej renkli pasta Komponent B: Sarı - Yeşil şeffaf sıvı Komponent C: Kırık beyaz toz
Raf Ömrü (Komponent A / B / C)	Açılmamış orijinal ambalajında, uygun depolama koşullarında 12 ay
Karışım İçeriği (Komponent A / B / C)	Epoksi Reçine

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+10°C) - (+27°C)
Kap Ömrü	25°C'de 60 dakika
Yoğunluk	1,80 g/cm ³
Derz Doldurma Süresi	12 - 48 saat
Kullanıma Alma Süresi (Maks. Mekanik ve Kimyasal Dayanım)	7 gün
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat
Tüketim	3 - 4 kg/m ² (Yapıştırıcı olarak kullanıldığında) 1,0 - 1,5 kg/m ² (Dilatasyon Bandı yapıştırıcısı olarak kullanıldığında)

Performans Bilgileri

Kesme Yapışma Mukavemeti (EN 12003)	
-Başlangıç	≥ 2N/mm ²
-Suya Daldırdıktan Sonra	≥ 2N/mm ²
-Termal Şoktan Sonra	≥ 2N/mm ²
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti (EN 12808-3)	≥ 30 N/mm ²
Basma Mukavemeti (EN 12808-3)	≥ 45 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-20°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	Bs1d0



Kalite Belgeleri:

- TS EN 12004 belgeli R2T sınıfı.
- R: Reaksiyon reçine esaslı yapıştırıcı
- 2: Yüksek Performans
- T: Kayma özelliği azaltılmış

