



1302 Epotech W

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 malzemelerin kendi aralarında ve birbirlerine yapıştırılmasında,
- 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 imkânı sağlar.

Yüzey Hazırlığı

- Yapıştırma uygulamalarında yüzey yapışmayı önleyecek inşaat artıkları ve tozdan arındırılmış, temiz ve terazisinde olmalıdır. Yüzeyde bozukluklar varsa Tamirart, Tamirart EP veya Master 10 ile düzeltilmelidir.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.
- Uygulanacak yüzeyin kuru ve neminin en fazla %5 olmasına dikkat edilmelidir.
- Düşük sıcaklıklarda malzemede kıvam artışı görülebilir. Bu sebeple malzeme uygulamadan önce oda sıcaklığında (23 ± 3 °C) 1 gün bekletilmelidir.

Uygulama Talimatı

- Bileşenlerin karıştırılmasına ve uygulanmasına başlamadan önce koruyucu eldiven ve tercihen gözlük takılmalıdır.
- Karışımı hazırlarken önce B komponenti A komponentinin üzerine boşaltılıp homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Daha sonra bu karışım C komponenti 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.
- Bant yapıştırıldıktan sonra 24 saat süre ile üzerinde yürünmemelidir.



1302 Epotech W

Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

- Uygulamadan hemen sonra aletler ve yüzeye bulaşan fazla malzeme sertleşmeden bol su ile temizlenmelidir. Aletlerin üzerinde malzemenin sertleşmesi durumunda ancak mekanik yöntemler ile temizleme yapılabilir.
- Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş karışım kullanılmamalıdır.
- Uygulama sırasında ortam iyice havalandırılmalıdır.
- Malzemeyi su veya solvent ile karıştırmayınız.
- Epotech W ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak 12-48 saat sonra derz doldurma işlemine geçilebilir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalıdır.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı (+10°C) ile (+27°C) arasında olmalıdır.
- Cilde ve göze temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Depolama

- Açılmamış orijinal ambalajında, (5°C - 35°C) arasında kuru ve serin ortamda depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Ambalaj

- 5 kg'lık üniteler halinde plastik kovalarda.
- A Bileşeni: 4,0 kg
- B Bileşeni: 0,375 kg
- C Bileşeni: 0,625 kg

Kalite Belgeleri



TS EN 12004:2007+A1:2012 belgeli R2T sınıfı.
R: Reaksiyon reçine esaslı yapıştırıcı
2: Yüksek Performans
T: Kayma özelliği azaltılmış

Bayındırlık Poz No: 10.300.2208



1302 Epotech W

Teknik Özellikler

(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 / Sertleştirici / Dolgu

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+10°C) – (+27°C)
Kap Ömrü	25°C'de 60 dakika
Yoğunluk	1,80 kg/m ³ - Yoğunluk
Derz Doldurma Süresi	12 - 48 saat sonra (Ortam sıcaklığına bağlı olarak)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat
Tüketim	3,0 – 4,0 kg/m ² (Yapıştırıcı olarak kullanıldığında) 1-1,5 kg/m ² (Dilatasyon bandı yapıştırıcısı olarak kullanıldığında)

Performans Bilgileri

Kayma	<0,5 mm
Açık Bekletme Süresi	En az 30 dk. sonra $\geq 0,5$ N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	
-Başlangıç	≥ 2 N/mm ²
-Suya Daldırdıktan Sonra	≥ 15 N/mm ²
-Termal Şoktan Sonra	≥ 10 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	≥ 30 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥ 45 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-20°C) – (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (TS EN 12004-1)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bakınız
Yangına Tepki (TS EN 13501-1)	Bs2d0

info@kalekim.com

Doküman Kodu <DOC_KODU>
Revizyon Tarihi: <REV_TARİHİ>
Revizyon No.: <REV_NO>

"Buradaki tüm öneri ve uygulama talimatları mevcut teknik tecrübemize dayanmaktadır. Proje şartlarındaki değişkenlikler sebebiyle firmamız tüm uygulamalardan sorumlu tutulamaz. Burada tavsiye edilen yöntemler tüketici / uygulayıcının proje detaylarını dikkate alarak ürünün uygunluğunu belirleme sorumluluğunu, ortadan kaldırmaz." Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.