

RockerKIT® BAND

TPE Dilatasyon Bandı



TPE Dilatasyon Bandı, dilatasyon boşluklarının, ısı genleşme derzlerinin ve çatlakların yalıtımında kullanılan yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır. Delikli ve deliksiz olarak üretilmektedir.

KULLANIM ALANLARI:

- Tüm bina dilatasyonlarında ,yatay ve dikey uygulamalarda
- Temelerde ve perdelerde toprak altında kalan kısımlarda
- Su Yapılarında (Atıksu Arıtma,İçme suyu,Su depoları,Havuzlar)
- Tünellerde ve menfezlerde
- Radye-Perde, Perde-Perde soğuk derzlerinin su yalıtım uygulamalarında

AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Epoksi yapıştırıcı ile kolay uygulama
- Yüksek elastikiye sahip formülasyon (%600)
- Yüksek yapışma mukavemeti (Kuru veya az nemli betona yapışabilme)
- Bitkisel köklere dayanıklı
- Ozona, mazota ve yağa dayanıklı
- Geniş sıcaklık aralığında yüksek performans (-40 ,+80 °C)
- Isı ile birbirlerine bağlanabilme



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Malzemenin Kimyasal Özelliği	TPE (Termoplastik elastomer)
Renk	Açık Gri
Sertlik Shore A	80
Servis Sıcaklık Değeri	-40 / +80 °C
Termik Kaynak Sıcaklık Değeri	270 °C
Kopmada Uzama Değeri	%600
Yırtılma Dayanımı	>600 N/cm
Su Basıncı Dayanımı	>8 bar
Çekme Dayanımı	>6 Mpa
UV Dayanımı	>7500 h
Bitüm Dayanımı	İyi
Sülfirik Asit Dayanımı	İyi
Alkol Dayanımı	İyi
Deterjan Dayanımı	İyi

AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

30 mt / Rulo

20mt / Rulo

www.rockeryapi.com.tr

RockerKIT® BAND

TPE Dilatasyon Bandı



UYGULAMA ŞEKLİ YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak olan yüzeyler yağ ve kirden arındırılmalı, gevşek parçacıklar ve aderansı azaltabilecek gres, pas kalıntıları iyice temizlenmelidir.
- Yüzeydeki bozukluklar epoksi tamir harcı ile düzeltilmelidir.
- En iyi sonuç için dilatasyon kenarlarına dilatasyon bandını uygulamadan önce hava tutulmalıdır.
- Epoksi yapıştırıcı A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen kıvamda gelene kadar karıştırılır.
- Spatula yada mala yardımı ile dilatasyonun her iki tarafına 40/50mm genişliğinde ve 1/1,5mm kalınlığında epoksi yapıştırıcı uygulanır.
- Yapışmanın mükemmel olması için mala yardımı ile epoksi, uygulanan zemine iyice yedirilmelidir.
- Dilatasyon bandı uygun boyda kesilir.
- Ek gerektiren yerler üst üste bindirilerek (bindirme boyu 40/50mm) sıcak hava tabancası ile yapıştırılır.
- 1.kat epoksi yapıştırıcı taze kıvamda iken dilatasyon bandı epoksi yapıştırıcıya bastırılarak uygulanır.
- Aynı şekilde epoksi yapıştırıcı 2.katmanı birinci kat epoksi yapıştırıcının hafifçe sertleşmesinden sonra yine 1/1,5mm kalınlıkta dış kısma doğru sıfırlayacak şekilde uygulanır.
- Bu sırada dilatasyon orta kısmındaki TPE banda epoksi yapıştırıcının yapışmamasına ve elastikiyet kaybı yaşanmamasına özen gösterilmelidir.
- Hydroflex dilatasyon bandı kenarlarındaki epoksi yapıştırıcı tam olarak sertleşene kadar hareket ettirilmemeli, suya karşı ve mekanik darbelerle karşı korunmalıdır.
- Yapıştırıcının kuruma süresi sıcak ve soğuk hava koşullarına göre değişkenlik gösterebilir. Uygulamalar +5°C nin altındaki sıcaklıklarda yapılmamalıdır.

DEPOLAMA:

Serin ve kuru ortamda dondan ve direkt güneş ışığından korunarak depolanmalıdır. Depolama ömrü uygun koşullarda minimum 10 yıldır.

Bant Genişliği	Bant Kalınlığı	Bant Boyu
220 mm	1 mm & 1,5 mm	30 mt rulo
325 mm	1 mm & 1,5 mm	30 mt rulo
550 mm	1 mm & 1,5 mm	30 mt rulo
200 mm	1 mm & 1,5 mm	20 mt rulo
300 mm	1 mm & 1,5 mm	20 mt rulo