

ACS JOINT BAND EP®

EPDM Esaslı Dilatasyon Bandı



■ Tanımı

ACS JOINT BAND EP® etilen, propilen, dien monomer esaslı, UV dayanımlı, siyah renkli, toprak ve suda bulunan tuz ve kimyasallara ve kök tutucu, atmosferik şartlara dayanıklı, DIN 7864 standartlarında üretilmiş dilatasyon boşlukları ve genleşme derzleri, çatlaklıkların yalıtımında kullanılan yüksek elastiyete sahip termoplastik esaslı dilatasyon bandı.

■ Kullanım Yerleri

- Temelerde ve perdelerde toprak altında kalan dilatasyon ve derz kısımlarda.
- Yapılardaki geniş ve düzensiz çatlakların yalıtımında.
- İçten ve dıştan uygulanabilir.
- Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde.
- Binalardaki dilatasyonların yatay ve dikey uygulamalarında.
- Beton, sıva, şap, epoksi veya çimento esaslı tamir harcı, ahşap, alüminyum, sac, epoksi, doğal ve yapay taş ve benzeri zeminlere uygulanabilir.

- Su yapılarında (İçme Suyu, Atıksu Arıtma, Su Depoları, Havuzlar)
- Balkon, teras, parapetler ile çatı derzlerinde.
- Tünellerdeki derz yalıtımında.
- Dış cephe, balkon, teras, ıslak hacim, parapet duvarlar, bina ekleri ve çıkıntıları, beton boru, su taşıyan kaplar, yüzme havuzu atık su üniteleri.
- Toprak altında kalan döşemelerin genleşme derzlerinde.
- Betonarme ve çelik konstrüksiyon gibi farklı yapı malzemelelerinin birleşim yerlerinde kullanılır.

■ Avantajları

- UV dayanımlıdır.
- Mazota ve yağlara dayanıklıdır.
- Yüksek elastikiyet özelliği %500.
- Isı ile birbirine bağlanabilme.
- Epoksi esaslı yapıştırıcı ile kolay uygulama imkanı.
- Geniş sıcaklık aralığında yüksek performans (-40°C, +120°C).
- Bitki köklerine dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	Etilen, propilen, dien monomer epdm dilatasyon bandı
Renk	Siyah
Servis Sıcaklık Değeri	-40°C, +120°C
Kopmada Uzama Değeri	%500
Çekme Dayanımı	>8 Mpa
Su Basıncı Karşısındaki Dayanımı	7- 9 bar
Yırtılma Dayanımı	> 82 N/mm
Statik Yük Dayanımı	> 14 kg
Su Geçirmezlik	> EN 1928W1
Ozon Dayanımı	> EN 1844 yüksek
UV Dayanımı	> EN 1844 yüksek
Sülfirik Asit Dayanımı	> Yüksek

ACS JOINT BAND EP®

EPDM Esaslı Dilatasyon Bandı

BAND ÖLÇÜLERİ

150/1 mm EPDM Dilatasyon	15 cm x 1 mm	x 25 mt rulo
200/1 mm EPDM Dilatasyon	20 cm x 1 mm	x 25 mt rulo
250/1 mm EPDM Dilatasyon	25 cm x 1 mm	x 25 mt rulo
300/1 mm EPDM Dilatasyon	30 cm x 1 mm	x 25 mt rulo
350/1 mm EPDM Dilatasyon	35 cm x 1 mm	x 25 mt rulo
400/1 mm EPDM Dilatasyon	40 cm x 1 mm	x 25 mt rulo
150/1,5 mm EPDM Dilatasyon	15 cm x 1,5 mm	x 25 mt rulo
200/1,5 mm EPDM Dilatasyon	20 cm x 1,5 mm	x 25 mt rulo
250/1,5 mm EPDM Dilatasyon	25 cm x 1,5 mm	x 25 mt rulo
300/1,5 mm EPDM Dilatasyon	30 cm x 1,5 mm	x 25 mt rulo
350/1,5 mm EPDM Dilatasyon	30 cm x 1,5 mm	x 25 mt rulo
400/1,5 mm EPDM Dilatasyon	40 cm x 1,5 mm	x 25 mt rulo

UYGULAMA PROSEDÜRÜ/YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak olan yüzeyler yağ ve kirden arındırılmalı, Yüzeydeki bozukluklar epoksi tamir harcı ile düzeltilmelidir. En iyi sonuç için dilatasyon kenarlarına dilatasyon bandını uygulamadan önce hava tutulmalıdır. Toz, yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yapıştırıcının kuruma süresi sıcak ve soğuk hava koşullarına göre değişkenlik gösterebilir. Uygulamalar +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda yapılmamalıdır.

AMBALAJ

ACS JOINT BAND EP® 25 m'lik rulolarla temin edilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

ACS JOINT BAND EP®, Ano bölgelerinin iki tarafında da 1 kat 8'er cm'lik **EPDM ACS EPOKSI FIX®**, epoksi yapıştırıcı bölgesi oluşturulacak. EPDM şerit bant bu bölgeler üzerine bastırılacak, deliklerden epoksi sızması sağlanacak. Bu bölgenin 2 cm'i betonda, 3 cm'i delik bölgesinde, 3 cm'i EPDM şeritte olacak şekildedir.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.



Sorumluluk

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ**, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı sonuçlardan **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ** sorumlu tutulamaz. Bu teknik döküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (06/2019)