

COSMO BAND

Çatlak, Dilatasyon Bandı

ÜRÜN TANIMI

COSMO BAND;yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır.

KULLANIM YERLERİ

- Tüneller
- Endüstriyel zeminlerde
- Başarısız derz dolgularında
- Çatı birleşimlerinde
- Bodrum ve killerlerde

AMBALAJ ŞEKLİ

COSMO BAND 25m'lik rulolarla temin edilir.

AVANTAJLARI

- Uygulanması kolay
- Geniş beton çatlakları ve dilatasyonlarda
- Mevsimsel değişimlere dirençli
- Yeni oluşmuş veya daha önceden mevcut olan çatlaklarda dilatasyonlarda kullanılır.
- Yüksek çatlak hareket kapasitesi
- İçten ve dıştan uygulanabilir.
- Birden fazla ebatlardaki çatlak ve dilatasyonlarla uyum sağlayabilir.
- Büyük çatlak tamirinde ve geçişler etrafındaki sızdırmazlık için uygundur.

COSMO BAND**TEKNİK ÖZELLİKLER**

ÖZELLİK	PARAMETRE	TEST METHODU
Su Geçirimsizliği	No Leakage Detected at 10kPa	EN 1928
Static Yük Dayanımı	20 kg	EN 12730
Çekme Dayanımı		
Donatısız Plaka	7,01MPa	EN 12311-2
Donatılı Plaka	8,62 Mpa	PrEN 13859-1
Uzama	509,71	EN 12311-2
Yaşlandırılmalı Su Geçirimsizlik Dayanımı	Sızıntı gözlenmedi 10kPa	EN 1296, EN Sonrası 1928
Darbe Dayanımı	Method A= 300 mm/sızıntı gözlenmedi Method B= 1000 mm/sızıntı gözlenmedi	EN 12691
Yırtılma Dayanımı		
Donatısız Plaka	82,72 N/mm	EN 12310-1
Donatılı Plaka	426,11N/mm	PrEN 13859-1
Yanma Özelliği	Euroclass	EN 13501-1
Ek Yeri Kaynama Dayanımı	5,74N/mm	EN 12317-2
Ek Yeri Soyulma Dayanımı	3,70 N/mm	EN 12316-2
Su Buharı Geçirgenliği	0,516 g/(m ² .d)	EN 1931/ DIN EN ISO 12572
Düşük Sıcaklıkta Esneklik		TS 4709 (made 2.3.9)
Ozon Dayanımı	Geçti	EN 1844/ISO 14311/TS2680
Alkalilere Karşı Dayanım	Sızıntı Gözlenmedi 10kPa	EN 1847,Afterwards to 1928
UV Ye Maruz Kalma		EN 1297
Boy	10m	EN 1848
Boyutsal Kararlılık	1,3	EN 1107-2
En	1195 mm	EN 1848-2
Etkili Kalınlık	1,03 mm	EN 1849-2
Doğrusallık	15mm	EN 1850-2
Görsel hatalar	Gözlenmedi	EN 1850-2