Megaİzo Bant DL S908

Termoplastik elastomer esaslı dilatasyon bandı

1. ÜRÜN ADI

Megaİzo Bant DL S908

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Termoplastik elastomer esaslı dilatasyon bandı

3. ÜRÜN TANIMI

Termoplastik elastomer esaslı, yapıların genleşme derzleri ve birleşim yerlerinin su yalıtımı için kullanılan, yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır.

4. KULLANIM ALANLARI

Megaİzo Bant DL S908; yatay ve dikey dilatasyonların su yalıtımında, geniş ve düzensiz çatlakların yalıtımında, döşeme ve parapet bağlantılarının elastik su yalıtımında, çelik ve betonarme birleşimlerinde, yüzme havuzu ve atık su ünitelerinde, tünel ve benzeri yeraltı yapılarında kullanılır.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- UV dayanımlıdır.
- Bakteri ataklarına ve kimyasal olarak parçalanmaya dayanıklıdır.
- Çevresel etkiler ve agresif ortamlara karşı dayanıklıdır.
- Kolay işlenebilir.
- Bitki köküne dayanıklıdır.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.

6. PERFORMANS

TEST	DEĞER	STANDART
Sertlik (Shore A)	70	ISO 868
Su basıncına karşı dayanımı	> 5 bar	EN 1928
Kopmada enine uzama değeri	%580	EN-ISO 527-3
Kopmada boyuna uzama değeri	%532	EN-ISO 527-3
Enine yırtılma dayanımı	48 MPa	EN-ISO 12310-2
Boyuna yırtılma dayanımı	42 MPa	EN-ISO 12310-2
Enine çekme dayanımı	4,7 MPa	EN-ISO 527-3
Boyuna çekme dayanımı	4,8 MPa	EN-ISO 527-3

Tablo 1. Performans Değerleri

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

7. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Yüzey Hazırlığı

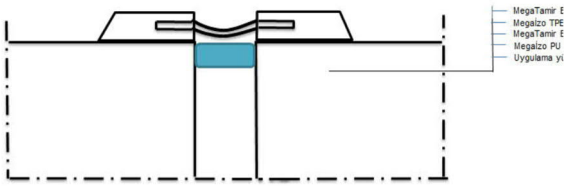
- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.

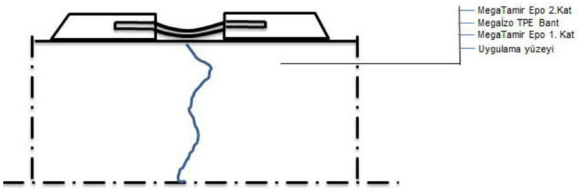
b) Uygulama Yöntemleri

- Çatlak oluşmuş ve deformasyona uğramış yapılar için karışımı hazırlanmış epoksi esaslı tamir harcı **MegaTamir Epo T501** tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. **MegaTamir Epo T501** uygulamasından sonra **Megaİzo Bant DL S908** yerleştirilmeli ve dilatasyon bandının esnemesi istenen bölümü açıkta kalacak şekilde ikinci kat **MegaTamir Epo T501** uygulanmalıdır.
- Genleşme ve dilatasyon derzlerinde ise yapı hareketinden daha fazla etkileneceği için öncelikle

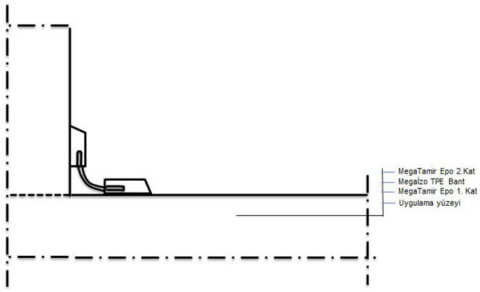
Termoplastik elastomer esaslı dilatasyon bandı

derzler **Megİzo PU Mastik HM S492** ile doldurulmalıdır.





- Düşey ve yatay birleşimlerinin su yalıtımı ve korunmasında da aynı yöntem ile uygulanabilir.



c) *Uygulama Önerileri*

- **Megİzo Bant DL S908**'in elastikiyetinin azalmaması için yapıştırıcı olarak kullanılan **MegaTamir Epo T501**'in boşlukta kalan yüzeylere uygulanmaması gerekir. Eğer bulaşma gözlenmiş ise hemen silinerek performans kaybı yaşanmaması için önlem alınmalıdır.
- Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (TEL: 444 4 595***)***

d) *Yüzey ve Ortam Sıcaklığı*

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır. Değişik sıcaklıklarda yapılan uygulamalarda yapıştırıcının kürlenme süresi uzayıp kısalabilir.

8. TEKNİK ÖZELLİKLER

a) Kimyasal Yapı: Termoplastik elastomer

b) Kalınlık: 1 mm

c) Rulo Ebadı (en/boy): 20 cm x 25 m, 25 cm x 25 m ve 30 cm x 25 m

9. TÜKETİM/SARFİYAT

Uygulama yapılacak mekanların özelliklerine ve ihtiyaç metrajına göre sarfiyat miktarı belirlenir.

10. AMBALAJ

Megİzo Bant DL S908, 20 cm, 25 cm ve 30 cm eninde, 25 m'lik rulolar halinde sunulmaktadır.

11. DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

12. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

13. UYARI VE SORUMLULUK

Bu belgede yer alan teknik detaylar ve öneriler, her ne kadar üstün bilgi birikimi ve tecrübeye dayandırılarak oluşturulmuşsa da verilen tüm bilgiler, her durumda, sadece yol gösterici olarak değerlendirilmeli ve ancak uzun zaman içinde yapılacak uygulamalar sonunda teyit edilebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Bu sebeple, bu ürünü kullanacak kişi, ürünün öngörülen uygulama için elverişli olduğundan emin olmalıdır. Her durumda ürünün kullanımından doğabilecek her türlü sonuç sadece kullanıcının sorumluluğundadır.