

# Megaizo Bant PVC S911



Polivinilklorür (PVC) esaslı, yapısal olmayan inşaat derzlerinde (soğuk derzlerde) kullanılan su tutucu bant

## 1. ÜRÜN ADI

Megaizo Bant PVC S911

## 2. ÜRÜN KISA TANIMI

Polivinilklorür (PVC) esaslı, yapısal olmayan inşaat derzlerinde (soğuk derzlerde) kullanılan su tutucu bant

## 3. ÜRÜN TANIMI

Polivinilklorür (PVC) esaslı, yapısal olmayan inşaat derzlerinde (soğuk derzlerde), temel, döşeme, istinat duvar birleşimlerinde kullanılan elastik su tutucu banttir.

## 4. KULLANIM ALANLARI

**Megaizo Bant PVC S911**; köprü, viyadük, yeraltı inşaatları gibi hareketin fazla olduğu yapılarda, su kanalları, su arıtma tesisleri, yüzme havuzları gibi sürekli suya maruz kalan alanlarda, istinat duvarları ve temellerde su geçirimsizliği sağlamak için kullanılır. İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.

## 5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Yüksek su basıncı dayanımına sahiptir.
- Eğilme ve esnemeye karşı dayanıklıdır.
- Kolaylıkla termal kaynak ile birleştirilir.

## 6. PERFORMANS

AÇIKLAMA	DEĞER
Sertlik (Shore A)	75±5
Kopma uzaması (%)	225±10
Çekme dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	7±0,35

**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) Uygulama Yüzeyleri

#### İç ve Dış Mekân Duvar;

- Taze Beton
- Beton

#### İç ve Dış Mekân Zemin;

- Taze Beton
- Beton

### b) Yüzey Hazırlığı

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

### c) Uygulama Yöntemleri

- İnşaat Soğuk Derzlerinde; Temel beton ile perde betonu derz aralarına veya perde/perde arasına düşey veya yatay olarak kullanılırlar. Taban demir ve perde demirleri yapıldıktan sonra, perde demirlerinin tam orta merkezine gelecek şekilde **Megaizo Bant PVC S911** yerleştirilir ve dik durması sağlanır. Bunun için kenarlarda bulunan deliklerden donatıya sıkı bir şekilde bağlantı yapılması önem arz etmektedir.
- Düşeyde ve yatayda kullanılacak derz yerlerinde kalıp iki parçalı olmalıdır. 1.kademe beton dökümü öncesi **Megaizo Bant PVC S911** yerleştirilir, donatılara kenarlarda 50 cm aralıklar ile deliklerden bağlanır, **Megaizo Bant PVC S911**'in yarısı 1.kademede, diğer yarısı 2.kademe beton arasında kalır.

### d) Uygulama Önerileri

- Bantlar birbirlerine kaynak cihazları ile alınlardan kaynak yapılmalı, kesinlikle bindirme yapılmamalıdır.
- Köşelerde PVC su tutucu bantların birbirine eklenmesi için birleşim parçaları kullanılır. Parça eklenmesi kaynak cihazı ile yapılmalı asla kaynaksız ek olmamalıdır.
- Köşe dönüşlerde özel köşe parçaları kullanılmalıdır.
- Beton döküm esnasında su tutucu bandın etrafına daha fazla vibrasyon yapılmalıdır.
- Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (TEL: 444 4 595)



# Megaizo Bant PVC S911

Polivinilklorür (PVC) esaslı, yapısal olmayan inşaat derzlerinde (soğuk derzlerde) kullanılan su tutucu bant

## 8. UYGULAMA TALİMATLARI

### a) Uygulama Ekipmanları

- Kaynak makinesi

## 9. TEKNİK ÖZELLİKLER

a) **Kimyasal Yapı:** Polivinilklorür (PVC) esaslı su tutucu bant

b) **Bant Tipi:** AK 20-2

c) **Genişlik:** 200 mm

d) **Kalınlık:** 2 mm

e) **Rulo Uzunluğu:** 20 m

f) **Renk:** Sarı

## 10. TÜKETİM/SARFIYAT

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

## 11. AMBALAJ

**Megaizo Bant PVC S911;** net 20 metrelik rulo olarak sunulmaktadır.

## 12. 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.

## 13. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

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

## 14. 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.