

## Teknik Veri Belgesi

# WATERSTOP 1520

## Genleşen bentonit bant

### Tanım

Bağlayıcı madde olarak vulkanize edilmemiş kauçuk bir matrisine gömülen sodyum bentonit içeren genleşme bandı. Su ile temas halinde %340'ye kadar genleşerek hacmi geliştirir. Sonuç olarak derz boşluklarını kalıcı olarak sızdırmaz ve su geçirmez hale getirir.

### Uygulama alanları

WATERSTOP 1520, beton elemanlardaki yatay veya dikey konstrüksiyon ve bağlantı derzlerinin, duvarlardaki boru geçişlerinin vb. etrafındaki sızdırmazlığı sağlamak için yer altı yapılarında kullanılır.

### Kullanım talimatları

Yüzey temiz, kuru ve gevşek parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Derzin ortasına WATERSTOP 1520 bentonit genleşme bandını yerleştirin. Sonraki beton kaplama her taraftan en az 8 cm olmalıdır. Genleşme bandını doğru şekilde yerleştirin. İlgili çivileri kullanarak elle veya bir cıvata ateşleme aleti kullanarak mekanik olarak sabitleyin. Genleşme bandının boyuna yönünde tırnaklar arası mesafe 20 cm'yi geçmemelidir. Hem düz hem de açılı eklemlerin uç uca birleştirilmesi gerekir. Sistemde herhangi bir kopukluğu önlemek için eklem alanları forma uygun olmalıdır.

### Teknik veriler

Kimyasal baz:	sodyum bentonit
Renk:	yeşil
Boyutlar:	15 mm x 20 mm
Termal uygulama aralığı:	yaklaşık -30°C ila +90°C
Dökme yoğun: (DIN EN ISO 1183-1)	1,52 g/cm <sup>3</sup>
Basınç su geçirmezliği:	maks. 2 bar'a kadar (20 m su kolonu)
Sık sık değişen su seviyeli bölgeler için uygundur:	evet
Hacim artırma:	%340'a kadar, normal suda (pH 7)
Sıcaklık uygulama aralığı:	-30°C ila +90°C

### Ambalaj

5 m. rulolar.

### İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.  
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5  
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI  
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL  
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60  
Faks: +90 212 538 97 12  
www.isomat.com.tr e-posta: info@isomat.com.tr