

Teknomer Şişen Bant 2005 2V

Su İle Genleşen Kauçuk Bant



Ürün Tanımı

Su ile genleşen, bentonit ve hidrofilik polimer esaslı, siyah renkli elastik kauçuk bant. Hazır beton elemanları ve betonarme içinde su ile temasta % 200 oranında genleşir.

Kullanım Alanları

- Hazır beton elemanları birleşiminde,
- Yer altı yapı derzlerinde,
- Beton elemanların derzlerinde,
- Dikey yapı derzlerinde,
- Betonarmeden geçen boru derzlerinde,
- Beton-çelik derzlerinde,
- Yüksek basınçlı suya maruz kalan betonarme yapılarda kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Su ile temasta genleşir.
- Doğru yerleştirilirse sarkmaz.
- Çivi veya mastikle kolayca yerleştirilebilir.
- Esnektir ve % 200 oranında genleşir.
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Darbelere karşı dayanıklıdır.

Uygulama Talimatları

Pürüzsüz yüzeylere, iç ve dış donatı arasına, metrede 4-5 çivi veya Teknopoliderz 1 K mastik ile tutturulmalıdır. Pürüzlü yüzeylerde ise; ± 3 mm. Genişlikte macunun içine doğru iyice bastırılır, mastiğe ilaveten metrede 4-5 çivi ile tutturulmalıdır. F ve S tipleri boru geçişlerinde uygulanabilir. Tam sızdırmazlık sağlamak için profillerin tamamının derz yüzeyine temas etmesi gerekmektedir. Profil uçları birbirlerini tamamlayacak şekilde eklenmelidir. Ek yerinde yekparelik sağlamak için rölelerin uçları birbiriyle ortalanmalıdır.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Şiddetli yağmur altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Boru giriş - çıkışların etrafında uygulanması gibi, bantın üzerinin epoksi esaslı bir ürün ile kapatılması gerekmektedir. Su ile genleşip şişeceği için epoksi dışında yapılacak diğer uygulamaları atacaktır.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm	Dikdörtgen profil
Ambalaj	10 metre rulo
Raf Ömrü	Orijinal pakette saklandığında limitsizdir.
Renk	Siyah
Genleşme	2,5 – 3,5 V
Çekme Dayanımı	2,2 N/mm ²
Kopmada Uzama	% 250
Shore A Sertliği	~50
Yoğunluk	1,2 kg/dm ³

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.