

Teknomer Su Tutucu Bant

Derz Sızdırmazlığı İçin PVC Esaslı Su Tutucu Bantlar



Bayındırlık Poz No: 04.616/A

Ürün Tanımı

Beton döküldüğünde inşaat ve genişleme derzlerinin sızdırmazlığını sağlayan, özel kesitlerde üretilen modifiye PVC esaslı esnek su tutuculardır. Kullanım alanlarına bağlı olarak, farklı ölçü ve tipte tedarik edilmektedirler.

Kullanım Alanları

- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Kanallar, arıtma tesisleri, barajlar, yüzme havuzları gibi betonarme su tutucu yapılarda
- inşaat ve genişleme derzlerinin su geçirimsizliğini sağlamak için kullanılırlar.
- Geniş bodrumlu binalar, yer altı otoparkları, metro ve deniz duvarları gibi yapıların su geçirimsiz olarak inşasında kullanılırlar.

Özellikleri ve Avantajları

- Uzun süreli dayanıklılık için yüksek kalite PVC esaslı
- Yüksek su basıncı için uygundur
- Şantiyede kolay kaynak yapılabilir
- Uygulamaya bağlı olarak çok farklı ölçü ve çözümleri mevcuttur

Uygulama Talimatları

Beton içerisine yerleştirilen Su Tutucu Bantlar:

Beton elemanların merkezine yerleştirme. TEKNOMER SU TUTUCU BANTLAR, beton içerisindeki donatıya, bant üzerinde belirli aralıklar ile bırakılmış delikler sayesinde kolaylıkla sabitlenebilir.

Yüzeye uygulanan Su Tutucu Bantlar:

Kalıp veya taban-koruma betonu yüzeyine uygulanabilir.

Kaynak yapılması:

TEKNOMER SU TUTUCU BANTLAR termoplastik PVC esaslı oldukları için kolaylıkla sıcak hava kaynağı ile birleştirilebilirler. Kenar kısımlar (her tip için mevcut olan) kaynak kalıbına sabitlenmeli ve hassas olarak kesilmelidir. Daha sonra, kesilen uçlar, erimiş ve düzgün bir PVC yüzey ortaya çıkana kadar uygun kaynak ekipmanı ile kaynaklanmalıdır. Kaynak makinesi uzaklaştırılmalı ve erimiş olan kenarlar sıkıca birbirine bastırılmalıdır. Kaynak ısısı ~ +200°C olmalıdır.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Negatif su basıncına maruz kalacak uygulamalarda su tutucu bantlar beton yüzeyine uygulanmamalıdır.
- Depolama sırasında UV ışınlarından korunmalıdır.
- Açılmamış ambalajlarda, en çok +30°C sıcaklıkta, kuru ortamda depolanmalıdır.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Renk	Sarı
Yapısı	Modifiye Polivinil Klorür (PVC-p)
Ambalaj	20 mt rulo
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 5 yıl kullanıma uygundur.
Yoğunluk	1.26 g/cm ³ (± 0.04 g/cm ³)
Çekme Dayanımı	> 12 N/mm ² (TS 3078)
Shore A Sertliği	83 ± 4 (TS 3078)
Kopma Uzama	> %200 (TS 3078)
Kül Oranı	En fazla %5.0 (m/m) kütlece (TS 3078)
Su Emme Oranı	En fazla %1.5 (m/m) kütlece (TS 3078)
Servis Sıcaklığı	En az -35°C, en fazla +55°C