

**IZOBİL**

BILIZO® POLYBAR WATERSTOP PLUS

Su İle Genleşen Soğuk Derz Bandı

Ürün Tanımı

Sentetik kauçuk esaslı, su ile temas ettiğinde genleşen- şişen hidrofilik su tutucu bantıdır. BILIZO® POLYBAR WATERSTOP PLUS son derece yüksek miktarda tuz konsantreleri ile etkileşimde hızlı ve etkili sızdırmazlık için geliştirilmiştir. Birçok kuru-ıslak döngülerde kendi formunu korur. Mekanik çivilerle sabitlenebilir ya da yapıştırıcı ile yapıştırılır.

Kullanım Yerleri

- İnşaat derzlerinde,
- Betondaki her türlü geçişlerin etrafında,
- Havuzlarda,
- Su depolarında,
- Deniz suyuna maruz her türlü yapıda,
- Arıtma tesislerinde,
- Tünel segmentlerinde,
- Perdelerin temeller ile birleştiği soğuk derzlerde su tutucu bant olarak,
- PVC boru giriş çıkışlarında su tutucu flanş olarak,
- Çelik profil ve boruların beton ile temas ettiği yerlerde kullanılır.

Avantajları

- Kullanımı kolaydır,
- Basıncı ve basınçsız yeraltı suyuna karşı 6 bara kadar mühürler,
- Kuru ve ıslak zeminlerde kullanılabilir,
- Su ile temas halinde genleşir,
- Birçok farklı detaya uyarlanabilir,
- Su ve çeşitli kimyasal maddelere karşı dirençlidir,
- Yatay ve dikey olarak uygulanabilir,
- Çatlaklar ve boşluklarda genleşebilir.
- Moleküler yapısı, bünyesine aldığı suyun donmasından kaynaklanacak hacim genişlemesinden etkilenmez.

Ambalaj Şekli

20x5 mm	10 m rulo ve	5x10 m'lik kutularda
20x10 mm	10 m rulo ve	9x10m'lik kutularda

Teknik Veriler

10w% tuzlu suda hacim genişlemesi	300%
30w% tuzlu suda(deniz suyunda) hacim genişlemesi	400%
Beton suyunda hacim genişlemesi	900%
Yağmur suyunda hacim genişlemesi	350%
Renk	Turuncu
Katılık	25° Shore A
Gerilim Gücü	> 1 MP a
Uzama	< 500%
Yoğunluk	1,23 +/- 0,03
Su Basıncı Dayanımı	60 m (6 bar)
Sıcaklık aralığı	-20 + 75° C
Havaya dayanıklılık	Mükemmel
Kimyasal dayanıklılık	Kimyasal dayanıklılığı iyidir fakat aromatik yağ ve benzinlerle, bitkisel yağlar ve güçlü aromatik solventlerle birlikte dikkatli olunması önerilir. Daha detaylı bilgi için satış departmanıyla iletişime geçiniz.

Uygulama

Yüzey Hazırlığı: Yüzey sağlam, temiz, kuru veya en fazla mat nemli olmalı, her türlü kirden arındırılmış olmalıdır. Bütün gevşek parçalar, kalıp yağları, zayıf çimento şerbeti, boya, pas ve diğer yapışması zayıf parçalar el ile veya mekanik yöntemlerle uzaklaştırılmalıdır. Sızdırmazlık profilinin yerleştirileceği yüzeyin, beton henüz sertleşmeden bir tahta parçasıyla düzeltilmesi önerilir.

Yüzeğe Tatbiki: BILIZO® POLYBAR WATERSTOP PLUS, uygulanacak kesitin orta eksenine BILIZO® POLYBAR WATERSTOP PLUS yapıştırıcısı ile sabitlenmelidir. Ek yerleri min. 10 cm yan yana bindirilmelidir. Beton dökülmeden önce, ürünün zarar görüp görmediği yerinde kontrol edilmelidir. Yüzeyde tam yapışmanın elde edilmesi önemlidir. BILIZO® POLYBAR WATERSTOP PLUS profilini beton yerleşimi yapılarına kadar sudan (yağmur vb.) koruyunuz.

Uygulama Notları:

- Mekanik olarak yaklaşık 300mm merkezde çivi ile sabitlenebilir veya yapıştırıcı ile yapıştırılabilir.
- Ürün betona, çeliğe ve PVC boru penetrasyonlarına yapıştırıcı ile yapıştırılabilir.
- Yeraltı su seviyesinin ani yükselmesinde, genleşmenin yavaş yavaş tamamlanacağı göz önünde tutularak soğuk derzin su geçirimsizliği için bir süre beklenmelidir.

Saklama Koşulları

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, doğrudan güneş ışığından koruyarak depolandığında, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.

Güvenlik Bilgileri

Doğrudan göz ve ağız ile temasından kaçınılmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.