BAND SWELL

Su ile Genleşen Termoplastik sızdırmazlık Bandı

Ürün Kodu : 18143

TANIMI

Beton yapılardaki her türlü inşaat derzlerini ve penetrasyonları sızdırmaz hale getirmek için su ile temas halinde şişer.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Havuzlarda, su depolarında, arıtma tesislerinde,
- Temel-perde birleşimlerinde,
- Rögarlarda,
- Boru giriş-çıkışlarında,
- Kablo kanallarındaki inşaat derzlerinde,
- Tünel segmentlerinde,
- Eski ve yeni betonların birleşim yerlerinde,
- İnşaat derzlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Şişme esnasında parçalanma, dağılma olmaz.
- Çevrim kapasitesi üst düzeydedir.
- Kontrollü şişer beton dökümünde aniden şişmez ve betona zarar vermez.
- Yüksek tuz konsantrasyonuna ve çeşitli kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Uygulaması kolaydır,
- Elastiktir

UYGULAMA

- Uygulama yüzeyinde toz, kir, kalıp yağı, boya, çimento kalıntıları ve benzeri aderansı engelleyici yabancı maddeler olmaması sağlanmalı, temiz bir yüzey üzerine uygulanmalıdır.
- Uygulama yüzeyleri kuru veya hafif nemli olmalıdır, ıslak. veya donmuş yüzeylere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Bozuk yüzeyler uygulama öncesi **Terapol Repair 800.** yapısal tamir harçları ile tamir edilmeli ve tesviyesi yapılmalıdır.
- Kalıbın orta kısmına gelecek şekilde yerleştirilmeli ve beton dökülme öncesinde hareket etmeyecek şekilde yüzeye yapıştığından veya sabitlendiğinden emin olunmalıdır.
- Birleşim noktalarında en az 5 cm üst üste bindirme yapılarak uygulanmalıdır.
- Küçük çaplı boru veya profillerin etrafına tutturulması için sarıldıktan sonra metal tel veya benzeri mekanik yöntemle sabitlenmelidir.

AMBALAJ ŞEKLİ

40 Mt Rulo

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve + 5°C ve +25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 24 ay boyunca saklanabilir.

Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK	MAVİ
GENLEŞME	%400
KALINLIK	5 mm
GENİŞLİK	20 mm
SHORE A	27
GENLEŞME ÖNCESİ UZAMA KAT SAYISI	YAKLAŞIK 300 %
Çekme Uzaması (%)	9 ~ 11 DIN 53504 TS 1967
Pull-Off (N/mm²)	3,0 ~ 3,7 EN 1504-3
Basınç Dayanımı (N/mm²)(1 günlük)	42 ~ 44 EN 1504-3
Basınç Dayanımı (N/mm²)(7 günlük)	52 ~ 57 EN 1504-3
Kapilar su emme ve su geçirgenliği	<0,1 kg\m². H 0,5 EN 1504-3