

## SWELL-FLEX

### SU İLE TEMASTA ŞİŞEN SU TUTUCU BANT

#### TANIMI:

SWELL-FLEX sodyum bentonit ve butil kauçuk esaslı su tutucu banttır. Su ile temas ettiğinde şişerek betondaki bütün çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurur. Beton derzlerini su geçirmez hale getirir.

#### KULLANIM ALANLARI:

Havuz,  
su deposu,  
su arıtma tesisi,  
istinat duvarı,  
menhol,  
garaj inşaatlarında, temel ve perde betonu birleşimlerinde,  
tünel segmentlerinde,  
eski ve yeni betonların birleşim yerlerinde soğuk derzlerde su tutucu bant olarak kullanılır.  
Çelik profil ve boruların beton ile birleşim yerlerinde,  
PVC boru giriş çıkışlarında su tutucu flanş olarak kullanılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER:

Hacimsel Değişim:

Suda 7 gün sonunda	: ≥ 100 %	DIN 53521
Suda 14 gün sonunda	: ≥ 150 %	DIN 53521
Suda 10 kez kuru/ıslak dönüşümü*	: ≥ 100 %	DIN 53521

\*1 Dönüşüm: 7 gün kuru ve 7 gün suda bekleme

Şişme Basıncı	: ≥ 15 bar	(7 gün suda bekleme sonucu)
Gerilme Direnci	: Ölçülmedi.	DIN 53504
Shore A Sertliği	: 35	DIN 53505
Yoğunluk	: 1,40 g/cm <sup>3</sup> (23°C de)	TS 2827 ISO 2781
Kopmada Uzama	: > 250 %	DIN 53504

#### AVANTAJLARI:

İşçiliği son derece kolaydır. PVC su tutucu bantlarda sıkça görülen işçilik hatalarına rastlanmaz. Bir kişi saatte 130 metreye kadar uygulama yapabilir. Fazla donatıda dahi kolay uygulama yapılır. Ek yerlerinin birleştirilmesi yan yana getirip bastırmaktan ibarettir. Bir kişinin kolayca uygulayabileceği şekilde 7 metrelik rulolar halinde ambalajlanmıştır. Kontrollü olarak ideal hızla şiştiğinden, taze beton dökümünde aniden şişmez.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI:

Yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Islak, buzlu, yağlı, çamurlu ve tozlu yüzeylerde ve yağışlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Minimum beton kalınlığı 12 cm olmalıdır. Daha ince beton için BİBAFLEX kullanılmalıdır.

#### UYGULAMA:

Yeterli uzunlukta SWELL-FLEX'i rulodan çözünüz. SWELL-FLEX'in açıkta kalan yüzeyini betona yapıştırınız. Düşey ve baş aşağı uygulamalarda iyi yapışma sağlamak için en az 15 saniye bastırınız. Gereken yerlerde SWELL-FIX montaj mastiği kullanınız. Ek yerlerini 10cm yan yana getiriniz; üst üste bindirmeyiniz. Düzgün şekilli olmayan yüzeylerde bandın, yüzeyin her noktasına temas etmesine özen gösteriniz. Silikonlu kâğıdı sıyırarak çıkartınız ve kontrollü bir şekilde beton dökünüz.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Tel.: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380

[www.emulzer.com.tr](http://www.emulzer.com.tr)



#### **AMBALAJ:**

Karton kutuda rulo halindedir.

EBAT: 5 mm X 20 mm X 15 metre  
5 mm X 10 mm X 15 metre  
10 mm X 15 mm X 15 metre  
7 mm X 20 mm X 15 metre  
10 mm X 20 mm X 10 metre  
15 mm X 20 mm X 5 metre  
20 mm X 25 mm X 5 metre  
Ø 20 mm X 5 metre

#### **RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:**

Rutubetsiz ve serin ortamda imal tarihinden itibaren bir yıldır.

Direkt güneş ışığına ve ısıcağa maruz bırakmayınız.(S 3/15)

Kutu kapağını açık bırakmayınız.(S 7)

#### **UYARILAR:**

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.(S 2)

Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. Uygulamada, hava sıcaklığı, nem ve yüzeyin emiş gücü yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilirler.

Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Tel.: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380

[www.emulzer.com.tr](http://www.emulzer.com.tr)

