

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	: $\geq 100 \%$	DIN 53521
Suda 14 gün sonunda	: $\geq 150 \%$	DIN 53521
Suda 10 kez kuru/ıslak dönüşümü*	: $\geq 100 \%$	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	: $1,40 \text{ g/cm}^3$ (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.
Gerekli 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.

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 sıcağa 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 yüklemes.

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