

GRADA SWELLBAND TP

**TPE Esaslı Hidrofilik Özellikli
Su İle Şişen Su Tutucu Bant**

**Ürün Teknik Dokümanı
Düzenleme: 12.10.2017
Revize : 11.11.2022**

TANIMI:

GRADA SWELLBAND TP, yüksek performanslı termoplastik esaslı, bentonit içermeyen hidrofilik özellikli su tutucu banttır. Su ile temas ettiğinde şişerek betondaki bütün çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurur. Beton derzlerini su geçirmez hale getirir.

KULLANIM ALANLARI:

Temel ve perde betonu birleşimlerinde havuz, Eski ve yeni betonların birleşim yerlerinde soğuk derzlerde, Su deposu, su arıtma tesisi, menhol, istinat duvarı, tünel inşaatları ve drenaj sistemlerinde 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 7 gün : ≥ 300 % DIN 73521

14 gün sonunda : ≥ 300 % DIN 73521

10 defa kuru/ıslak dönüşümü : ≥ 300 %

Dönüşüm : 7 gün kuru ve 7 gün suda

Şişme Basıncı : ≥ 15 bar (7 gün suda bekleme)

Yoğunluk : $1,24 \text{ g/cm}^3$ (23°C'de)

Shore A : 40

Renk : Kırmızı

ANTAHLARI:

Uygulanması pratiktir. Elastomeriktir. Çok yüksek oranda şişme kapasitesine sahiptir. Kimyasallara ve tuzlu suya dahi dayanıklıdır. Ayrışma yapmaz. Bir kişinin kolayca uygulayabileceği şekilde rulolar halinde. 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.

UYGULAMA:

Yeterli uzunlukta SWELL BAND' ı rulodan çözünüz. SWELL BAND' ın açıkta kalan yüzeyini betona yapıştırınız. Düşey ve baş aşağı uygulamalarda iyi

yapışma sağlamak için en az 15 saniye bastırınız. Gereken yerlerde poliüretan montaj mastiği kullanınız. Ek yerlerini 10 cm yan yana getiriniz, üst üste bindirmeyiniz. Düzgün şekilli olmayan yüzeylerde bantın, yüzeyin her noktasına temas etmesine özen gösteriniz. Silikonlu kâğıdı sıyrarak çıkartınız ve kontrollü bir şekilde beton dökünüz

AMBALAJ:

Karton kutularda rulo halindedir.

5 mm x 20 mm x 20 metre (80 m/kolide)

10 mm x 20 mm x 10 metre (50 m/kolide)

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

Rutubetsiz ve serin ortamda imal tarihinden itibaren bir yıldır. Direkt güneş ışığına maruz bırakmayınız (S 3/15). Kutusunu açık bırakmayınız (S 7).

UYARILAR:

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız (S2). 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.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.



GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr