



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

500-TPE BANT

TPE ESASLI SU İLE ŞİŞEN BANT

TANIMI

500-TPE BANT, hidrofilik parçacıklar içeren Termoplastik Elastomer (TPE) esaslı yüksek şişme ve uzun çevrim kapasiteli şişen su tutucu derz bandıdır.

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.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Genleşme oranı: >%400
- Kopma uzaması: %490/770
- Gerilme direnci: 1.1/2.1 Mpa
- Renk: Bej, Mavi, Kırmızı, Sarı, Yeşil (istenilen tüm renklerde üretilebilir.)
- Yoğunluk: 1,25 g/cm³
- Sertlik: 40
- Uygulama sıcaklığı: -30°C / 70° 23°C 'de hesaplanmıştır.
- *3% deniz tuzu içeren suda şişme oranı %100
- *Bentonit içermez.
- *23°C 'de hesaplanmıştır.

STANDART ÖLÇÜLER: AMBALAJ

- 1. 20 MM X 5 MM / 20 M/Rulo (120M K.Koli)
- 2. 20 MM X 10 MM / 10 M/Rulo (60 M K.Koli)

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında (Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında) açılmamış olarak 24 aydır.



TIP A



TIP B

UYARILAR

Bu ürün sadece kuru ve iyi havalandırılmış alanlarda kullanılmalıdır. Cilt ve göz ile temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve maske kullanılmalı, çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Katlar arasında önerilen bekleme süresine uyulmalı ve ıslak veya kirli yüzeylerde kayma riskine karşı dokulu veya kaymaz zemin sistemleri tercih edilmelidir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik ilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısıdır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 08504080057

MAİL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

500-TPE BANT Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 08/2025



UĞUR MUMCU MAH. 2339 SK. NO:1/A SULTANGAZİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0850 480 00 57