



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

502-BENTONİT BANT

BENTONİT ESASLI SU İLE ŞİŞEN BANT

TANIMI

502-BENTONİT BANT, sodyum bentonit ve butil kauçuk esaslı su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandıdır. Su ile temasında hacim olarak %300'e kadar genişler, kuru ortamda tekrar eski hâline döner.

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

- Ek yerlerinde kaynak gerektirmez.
- Makas ve maket bıçağıyla kolaylıkla kesilebilir.
- Donma ve çözülmeden etkilenmez.
- Oksitlenme ve korozyona karşı dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEST	STANDART	DEĞER
7 gün sonunda genleşme oranı	DIN 73521	200%
Su basınç dayanımı	-	5 bar / 50m
Uygulama sıcaklığı	-	-20°C / 50°C
Test suyu sertliği (CaCO ₃)	-	200 ppm
*Suyun sertliği ve tuz oranı şişmeyi etkiler.		

STANDART ÖLÇÜLER: AMBALAJ

1. 20 MM X 5 MM / 10 M/Rulo (70M K.Koli)
2. 20 MM X 10 MM / 10 M/Rulo (50 M K.Koli)
3. 25 MM x 10 MM / 10 M/Rulo (35 M K.Koli)
4. 25 MM x 20 MM / 5 M/Rulo (35 M K.Koli)

RAF ÖMRÜ

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

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 kirlili 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

MAIL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

502-BENTONİT 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