

BoscoForce Anchor – It Epoxy

Epoksi Esaslı Ankraj Malzemesi

Ürün Tanımı:

BoscoForce Anchor-It Epoxy, TS EN 1504-6 standardına uygun, 2 bileşenli, stirensiz, çok hızlı kürlenene, tavan (baş üstü uygulamaları) döşeme uygulamalarına da uygun, yüksek mukavemetli, kullanımı kolay epoksi akrilat esaslı ankraj malzemesidir.

Kullanıldığı Yerler:

- Bina güçlendirmelerinde,
- Filiz ekim işlerinde,
- Beton,
- Çelik,
- Boşluklu veya dolu tuğla

Özellikler:

- Beton, dolu tuğla, boşluklu tuğla, briket, doğal taş, granit ve kaya üzerinde uygulanabilir.
- Hızlı küreşir.
- Kimyasallara karşı sınırlı dayanım gösterir.
- Yüksek yük taşıma kapasitelidir.
- +80° C ye kadar ısıya dayanımlıdır.
- Tiksotropiktir, yatay ya da düşey uygulama yapılabilir.

Teknik Veriler:

Sıcaklık (C)	Kürü Tamamlama Süresi (dk)	Yüke İlk Dayanım Süresi (dk)
5	20	120
10	17	80
20	5	45
30	4	25
35	2	20

Genel Fiziksel Özellikler

Karışım yoğunluğu (gr / ml)	1,50 ± 0,01
50 kN yük altında sürekli yer değiştirme (mm)	≤ 0,5
Basınç Dayanımı (N / mm ²)	>50
Elastisite modülü (N / mm ²)	> 3000

Test Sonuçları (Minimum Dayanımlar)

Performans Bilgisi / Beton

Ankraj Derinliği (mm)	Ankraj Çapı (mm)	Delik Çapı (mm)	C30 Betondaki Çekme Dayanımı (kN)
140	10	14	>30
200	16	20	>90

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Uygulama:

Kartuş hazırlama:

- Kartuşun kapağını açın ve folyonun ağzını kesin.
- Özel karıştırıcı mikseri kartuş ağzına yerleştirin. Kesinlikle karıştırıcı mikser olmadan kullanmayın.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gereklı hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr

- Ürünü kartuş tabancasına yerleştirin.
- Ürünü homojen gri bir renk alana kadar boşa sıkın (yaklaşık 10cm) ve bu kısmı kesinlikle kullanmayın.
- Kullandıktan sonra kartuş kapağını kapatın.

Dübel Seçimi:

- Özellikle içi boş yapı elemanlarının ve tuğlaların gerilme değerleri değişiklik gösterdiğinden, güvenlik faktörleri zeminin yapısına ve sertliğine göre dikkate alınmalıdır.
- Özel uygunluk aranan durumlarda bölge denemesi yapılmalıdır.
- En iyi neticeyi alabilmek için dübellerin arasındaki mesafe en az derinliklerinin 2 katı ve kenarlardan asgari uzaklıklarıysa dübel derinliklerinin 1,25 katı olmalıdır.

Kullanım şekli:

- Matkap kullanarak dübel çapına ve derinliğine uygun delik açınız.
- Deliği tozdan ve kirden fırça ya da hava pompası ile arındırın.
- Deliği dipten uca doğru doldurun, ankraj çubuğunu yerleştirin ve kürleşme zamanını bekleyin.
- Yardımcı bileşeni döndürerek takın.
- Bütün ankraj çubukları temiz ve yağdan arınmış olmalıdır. İnce pas tabakası temizlenmelidir..

Güvenlik:

- Kimyasal Dübel cilt hassasiyeti yaratabilir. Cilt ve göz ile temas ettirmeyiniz.
- Uygulama esnasında eldiven, gözlük v.b. koruyucu giysiler kullanınız. Cilt ile teması halinde derhal bol su ve sabun ile yıkayınız.

Sarfiyat:

Ortalama filiz ekim sarfiyat tablosu.

Filiz Çapı (mm)	Delik Çapı (mm)	Delik Derinliği (mm)	Gereken Malzeme (ml)	Ekilebilecek Filiz Sayısı (adet)
10	14	140	11	31
12	16	160	14,6	23
14	18	180	19	18
16	20	200	23,75	14
18	22	220	29	11
20	24	240	34,8	9
22	26	260	41,15	8
24	28	280	48	7
26	30	300	55,38	6
28	32	320	68,1	5

Ambalaj:

410 ml plastik kartuş / kolide 20 adet

Depolama:

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

Güvenlik Önlemleri:

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gereki hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr