

# INNO-DECO FOX BETONAGE® POLYMER

## Kopolimer Emülsiyon Esaslı, Polimer Bağlayıcı

### Tanımı

**FOX BETONAGE® POLYMER**, su bazlı kopolimer yapısına sahip, **FOX BETONAGE® BASECOAT** ve **FOX BETONAGE® FINISHCOAT** ürünleri için özel olarak geliştirilmiş sıvı yapıda polimer malzemesidir.

### Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekânlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Alttan ısıtılmalı şaplarda, balkonlarda ve teraslarda,
- **FOX BETONAGE®** sistem içerisinde kullanılabilir.

### Avantajları

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Adezyonu artırır.
- Su emmeyi azaltır.
- Kimyasal direnci artırır.
- Çizilme direncini artırır.
- Karıştırıldığı ürünü daha esnek hale getirir.

### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Özel polimerler
Yoğunluk	1,01 kg/lit
pH	9-10
Renk	Beyaz
Kıvam	Sıvı
Katı Madde Oranı	20%
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C / +30°C
Kullanım Sıcaklığı	+5°C / +30°C

*Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.*

### Uygulama Prosedürü

#### Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeylerin sağlam, kuru taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansını zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve gevşek parçacıklardan arındırılmalıdır.

#### Karıştırma

25 kg **FOX BETONAGE® BASECOAT BC toz** için 8,6 kg **FOX BETONAGE® POLYMER**,  
20 kg **FOX BETONAGE® FINISHCOAT HP toz** için 8,6 kg **FOX BETONAGE® POLYMER**,  
17,5 kg **FOX BETONAGE® FINISHCOAT FC toz** için 8,6 kg **FOX BETONAGE® POLYMER** kullanılmalıdır.

**FOX BETONAGE® POLYMER**, temiz bir karıştırma kabının içine koyulur. **FOX DOMINO® COLOR WB** istenilen renge göre tartılarak polimer içerisine eklenir ve homojen renk elde edilinceye kadar karıştırılır.

**FOX BETONAGE® BASECOAT/FINISHCOAT** torbası açılarak polimer içine yavaş yavaş ilave edilirken 400-600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Malzeme içinde topaklanma olmamalı ve topak kalmamalıdır. Malzeme 60 saniye kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Değişik polimer oranları ve değişik karıştırma şekilleri istenmeyen renk farklılıklarına sebep olabilir.

#### Karıştırma oranları

25 kg **FOX BETONAGE® BASECOAT BC toz** için 8,6 kg **FOX BETONAGE® POLYMER**  
20 kg **FOX BETONAGE® FINISHCOAT HP toz** için 8,6 kg **FOX BETONAGE® POLYMER**  
17,5 kg **FOX BETONAGE® FINISHCOAT FC toz** için 8,6 kg **FOX BETONAGE® POLYMER** kullanılmalıdır.  
1 kg **FOX BETONAGE® BASECOAT BC toz** için 344 gr **FOX BETONAGE® POLYMER**,  
1 kg **FOX BETONAGE® FINISHCOAT HP toz** için 430 gr **FOX BETONAGE® POLYMER**,  
1 kg **FOX BETONAGE® FINISHCOAT FC toz** için 491 gr **FOX BETONAGE® POLYMER** kullanılmalıdır.



www.foxbau.com

#### SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE  
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55  
Şube 1: Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE  
Şube 2: Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Uygulama

### FOX BETONAGE® BASECOAT Uygulaması

Belirtilen karıştırma oranlarında hazırlanan polimer üzerine ilk olarak tercih edilen renk pigmentini ekleyip homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırınız. Daha sonra **FOX BETONAGE® BASECOAT** ilave ediniz ve 3-4 dakika boyunca 600/1000 devir/dk karıştırınız. Kova dibinde malzemenin topaklanmasına izin vermeyiniz ve bu topakların dağıldığından emin olunuz. Yaklaşık 1 dakika bekledikten sonra 1 dakika daha karıştırıp kullanıma hazır hale getiriniz. Uygulama yapılacak yüzeyi nemlendiriniz. Homojen karışımı yüzeye dökerek uygun mala yardımıyla dağıtınız. Malzeme kuruduktan sonra yüzeyi 60 kum zımpara ile zımparalayınız. Zımparalama işlemi tamamlandıktan sonra elektrikli süpürge yardımıyla yüzeyin tozunu temizleyiniz ve nemli bir bezle siliniz.

### FOX BETONAGE® FINISHCOAT Uygulaması

Belirtilen karıştırma oranlarında hazırlanan polimer üzerine ilk olarak tercih edilen renk pigmentini ekleyip homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırınız. Daha sonra **FOX BETONAGE® FINISHCOAT** ilave ediniz ve 3-4 dakika boyunca 600/1000 devir/dk karıştırınız. Kova dibinde malzemenin topaklanmasına izin vermeyiniz ve bu topakların dağıldığından emin olunuz. Yaklaşık 1 dakika bekledikten sonra 1 dakika daha karıştırıp kullanıma hazır hale getiriniz. Uygulama yapılacak yüzeyi nemlendiriniz. Homojen karışımı yüzeye dökerek uygun mala yardımıyla dağıtınız. Malzeme kuruduktan sonra yüzeyi 120 file zımpara ile zımparalayınız. Zımparalama işlemi tamamlandıktan sonra elektrikli süpürge yardımıyla yüzeyin tozunu temizleyiniz ve nemli bir bezle siliniz.

## Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX BETONAGE® POLYMER** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

## Sarfiyat

- 1 kg **FOX BETONAGE® BASECOAT BC** için yaklaşık 340 gr polimer kullanılmalıdır.
- 1 kg **FOX BETONAGE® FINISHCOAT HP** için yaklaşık 400 gr polimer kullanılmalıdır.
- 1 kg **FOX BETONAGE® FINISHCOAT FC** için yaklaşık 485 gr polimer kullanılmalıdır.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX BETONAGE®** sistem uygulanmasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Uygulanan taze ürün hızlı kurumaması için güneş ışığı ve rüzgardan korunmalıdır.
- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak alana kullanılacak malzemeler 1-2 gün önceden getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ısıtıcılarla ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, kullanılacak malzemelerde +20°C /+25°C'de şartlandırılarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir.
- Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da tava (kap) ömrünü ve çalışma süresini uzatır.
- Yüksek sıcaklıklar, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır.
- Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Karıştırma yapıldıktan sonra malzeme dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılmalıdır.

## Ambalaj

8,6 kg kova

## Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

## Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.



www.foxbau.com

## SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE  
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55  
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

## Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır.



www.foxbau.com

## SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE  
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55  
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyacı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com