

## INNO-DECO FOX DOMINO® BASECOAT BC

### Fox Sagalastos ve Fox Termessos Gibi Dekoratif Sistemler İçin Geliştirilmiş Çimento Esaslı, Dekoratif Kaplama Malzemesi

#### Tanımı

**FOX DOMINO® BASECOAT BC**, çimento esaslı, **FOX SAGALASTOS** ve **FOX TERMESSOS** gibi dekoratif sistemler için geliştirilmiş, dekoratif kaplama malzemesidir.

#### Kullanım Yerleri

- Havuz çevresi,
- Yürüyüş yolları,
- Mağaza ve showroumlarda,
- Ofislerde,
- Otel, restoran ve kafelerde,
- Konutlarda,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Müze ve galerilerde

#### Avantajları

- İç ve dış mekanlarda kullanılır.
- Kaymaz zemin kaplama sağlar.
- Ortama sürekli, yekpare bir görünüm kazandırır.
- Her yüzey ve nesne üzerine uygulanabilir.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Su geçirimsizdir.
- Farklı renk seçenekleri vardır.

#### FOX DOMINO® BASECOAT BC Teknik Özellikleri

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Malzemenin Yapısı             | Mineral dolgular ve polimer takviyeli özel çimento                                  |
| Renk                          | Acı Kahve, Çikolata, Cotto, Terracotta, Camel, Küf, Stone Grey, Smoky, Siyah, Beyaz |
| Kuru Yoğunluk                 | 1,50±0,10 kg/lt   |
| Taze Harç Yoğunluğu           | 1,80±0,10 kg/lt   |
| Çalışma Süresi                | 45 dakika   |
| Basma Mukavemeti              | 7 gün<br>≥12 N/mm <sup>2</sup>  |
| Basma Mukavemeti              | 28 gün<br>≥18 N/mm <sup>2</sup>   |
| Eğilme Mukavemeti             | 7 gün<br>≥5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Eğilme Mukavemeti             | 28 gün<br>≥7 N/mm <sup>2</sup>  |
| Yapışma Mukavemeti            | Betona<br>≥1,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı | +5°C / +30°C  |



#### Yüzey Kalitesi

Uygulama yapılacak beton alt yüzeyler sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip olmalıdır (en az 25 N/mm<sup>2</sup>), çekme dayanımı en az 1,5 N/mm<sup>2</sup>, nem oranı maksimum %4, zemin sıcaklığı minimum +8°C olmalıdır. Ayrıca zeminin çiğ noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir. Alt yüzey masterında, temiz, kuru ve yüzeye tutunmayı engelleyecek her türlü kir, yağ, gres, kaplama, yüzey kür malzemelerinden vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

#### Uygulama Prosedürü

##### Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak beton alt yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar (Shot blasting, freze, elmas silim vb.) kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton parçaları yüzeyden uzaklaştırılmalı, küçük boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Meydana gelen toz endüstriyel süpürge yardımı ile temizlenmelidir.



## Karıştırma

Ambalaj üzerinde belirtilen polimer miktarını temiz bir karıştırma kabının içine koyunuz. **FOX DOMINO® BASECOAT BC**'yi polimer içerisine yavaş yavaş ilave ederek elektrikli karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu ile homojen bir karışım elde edene kadar 3-4 dakika boyunca 600/1000 devir/dk karıştırınız. Kova dibinde malzemenin topaklanmasına izin verilmemeli ve bu topaklar dağıtılmalıdır. Yaklaşık 1 dakika bekledikten sonra 1 dakika daha karıştırıp kullanıma hazır hale getiriniz.

## Karıştırma Oranları

1 kg **FOX DOMINO® BASECOAT BC** için yaklaşık 240 gr polimer kullanılmalıdır.

## Uygulama

### Astarlama

**FOX DOMINO® BASECOAT BC**, kaplama malzemesinin kaplama yapılacak yüzeye aderansını arttırmak, oluşacak hava kabarcıklarını azaltmak ve karışım sıvısının yüzey tarafından emilmesine engel olmak için kaplama yapılacak yüzey astarlanmalıdır. Astar seçiminde yüzey özellikleri incelenmeli ve zaman ihtiyacı hesaplanmalıdır. Uygulama yapılacak yerin yapısına göre yüzey **FOX UNIPRIMER FL555** astar ile astarlanmalıdır. (Yüzey durumuna göre **FOX CAMTEKSTİLİ FİLE 2x4 mm ADF 50gr/m<sup>2</sup>** file kullanılmalıdır.)

Diğer yüzey uygulamaları için teknik birimimize danışınız.

## Kaplama

### FOX DOMINO® BASECOAT BC Uygulaması

**1. Kat Uygulama:** Belirtilen karıştırma oranlarında hazırlanan polimer üzerine **FOX DOMINO® BASECOAT BC** 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. 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.

**2. Kat Uygulama:** İkinci kat uygulamaya başlamadan önce uygulama yüzeyini kuru yer kalmayacak şekilde nemlendiriniz. Sonrasında bütün adımları ilk katta olduğu gibi eksiksiz bir şekilde tekrar uygulayınız.

## Son Kat Kaplama

Zımparalama işleminden sonra yüzey **FOX ALPHACOAT FF900** ürün uygulanarak uygulama bitirebilirsiniz.

## Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX DOMINO® BASECOAT BC** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

## Sarfiyat

1. Kat için; 1,50-2,00 kg/m<sup>2</sup>-toz **FOX DOMINO® BASECOAT BC** kullanılmalıdır.  
2. Kat için; 1,50-2,00 kg/m<sup>2</sup>-toz **FOX DOMINO® BASECOAT BC** kullanılmalıdır.

## Uygulamada Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX DOMINO® BASECOAT BC** 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

**FOX DOMINO® BASECOAT BC** için; 25 Kg'lık Polietilen takviyeli kraft torba  
**FOX DOMINO® POLYMER SG** için; 6 Kg'lık Bidon



### Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında 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 sitemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

### 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 Malzemeleri 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 SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogta yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogta yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.

