

## INNO-DECO

# FOX BETONAGE® MC

## Akrilik Esaslı, Kullanıma Hazır, Microbeton Kaplama Malzemesi

### Tanımı

**FOX BETONAGE® MC**, akrilik, özgün yüzeyler için uygun, ince dokulu, kullanıma hazır, zemin ve duvarda kullanılabilen, çok katmanlı yapı da dekoratif mikrobeton kaplama malzemesidir.

### Kullanım Yerleri

- Mağaza ve showroumlarda,
- Ofislerde,
- Otel, restoran ve kafelerde,
- Konutlarda,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Müze ve galerilerde

### Avantajları

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

### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı		Akrilik, Mineral dolgular, Polimer katkılar
Yoğunluk		1,73±0,05 g/cm <sup>3</sup>
Renk		Beyaz, Renkli
Yapışma Mukavemeti	EN 1542	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
Isıl İletkenlik	DIN 4108	0,70 W/(m*K)
Tane Büyüklüğü	TS EN 1015-1	≤1,2
Su Buharı Geçirgenliği	EN ISO 7783	V <sub>2</sub>
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	EN 1062-3	w<0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Uygulama Zemin Sıcaklığı		+5°C / +30°C
Kullanma Süresi		45-60 dakika
Kuruma Süresi		4 - 6 saat

*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 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

Uygulama öncesi homojen bir hale gelene kadar malzeme iyice karıştırılmalıdır.

#### Uygulama

##### Yatay/Düşey Yüzey Astarlama

**FOX BETONAGE® MC**, kaplama malzemesinin kaplama yapılacak yüzeye aderansını arttırmak, oluşacak hava kabarcıklarını azaltmak ve karışım sıvısının yüzey tarafından emilmesine engel olmak için kaplama yapılacak yüzey astarlanmalıdır. Temizlenen ve hazır hale gelen yüzey üzerine **FOX PRIMERA® FL220** dökülür. Malzeme yüzeye, fırça veya rulo ile homojen bir şekilde uygulanır. Yüzeyin durumuna göre sürme yoğunluğu ayarlanmalıdır. Yapışma riski yüksek yüzeylerde sarfiyat artırılmalıdır. Yüzeyde göllenme oluşumuna izin verilmemelidir. Üzerine **FOX DECOPRIMER FL204** uygulanmalıdır. **FOX DECOPRIMER FL204** uygun rulo ile uygulanır. Yüzeyin kaplamaya hazır olup olmadığını anlamak için yaklaşık 4 saat sonra kağıt (miskeleme) bant yapıştırılır. Eğer **FOX DECOPRIMER FL204** yüzeyde yeterli kondisyonu sağlamış ise, bant söküldüğünde bandın yüzeyinde hiç toz olmamalıdır.



www.foxbau.com

#### FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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: Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2: Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Kaplama

Kullanıma hazır ürünü yaklaşık 1 dakika karıştırınız. Ürünün toplam ağırlığının %1 i kadar **FOX DOMINO COLOR WB AC** içine dökünüz ve renk homojen olana kadar karıştırınız. Uygulama yapılacak yüzeyi nemlendiriniz. Homojen karışımı yüzeye dökerek uygun mala yardımıyla dağıtınız. Malzeme kuruduktan sonra yüzeyi 120 file zımpara ile zımparalayınız. Zımparlama işlemi tamamlandıktan sonra elektrikli süpürge yardımıyla yüzeyin tozunu temizleyiniz ve nemli bir bezle siliniz.

İsteğe bağlı olarak, üzerine **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB** şeffaf mat ürün uygulanarak uygulama bitirebilirsiniz.

## Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulama sonrasında kullanılan tüm alet ve ekipmanlar kurumadan su ile temizlenmelidir.

## Sarfiyat

- 1.Kat için; 0,70-0,80 kg/m<sup>2</sup> **FOX BETONAGE® MC** kullanılmalıdır.
- 2.Kat için; 0,70-0,80 kg/m<sup>2</sup> **FOX BETONAGE® MC** kullanılmalıdır.

Verilen tüketim miktarı ortalama değerlerdir. Tüketim miktarı uygulamanın yapıldığı hava koşullarına, uygulama yüzeyine ve yüzeyin emiciliğine göre değişkenlik gösterebilir.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX BETONAGE® MC** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı ve çok rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- Dış mekanda yapılan uygulamalarda ilk 24 saat güneşten, yağmurdan, rüzgardan ve dondan korunmalıdır.
- Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve çalışma süresi buna bağlı olarak kısalmaktadır. Düşük sıcaklıklar hidrasyonu yavaşlatır ve buda çalışma süresini uzatır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, uygulanacak zemin sıcaklığı ve ortam sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

## Ambalaj

- 7 kg'lık kova
- 15 kg'lık 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.

## VOC İçeriği

Bu ürünün (kategori IIA/ I tip wb) VOC içeriği için AB sınırı değeri maks. 200 g/l (2010). Bu ürün <200 g/l VOC içerir

## 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. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. 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

## FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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: Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2: Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com