

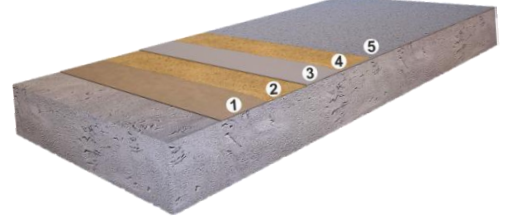
FOX DECO SYSTEM DECOFLAKE UV SİSTEM

Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı, Dekoratif

Flake Kaplama Sistemi

Tanımı

DECOFLAKE UV SİSTEM, poliüretan esaslı, UV dayanımlı, dekoratif flake kaplama sistemidir.



- 1) Astar
- 2) Kaplama
- 3) Serpme
- 4) Son kat kaplama
- 5) Son kat kaplama (opsiyonel)

Poliüretan Esaslı, 0,5-1,0 mm kalınlıkta, Dekoratif Flake Kaplama Sistemi

Katman	Ürün Adı	Sarfiyat kg/m ²	Açıklama
1	Astar	~ 0,30	Epoksi esaslı, iki komponentli, solventsiz, şeffaf astar malzemesi rulo ya da ile uygulanabilir.
2	Kaplama	~ 0,40	Poliüretan esaslı, iki komponentli, solventsiz, UV dayanımlı, self leveling kaplama malzemesi rulo ya da mala ile uygulanabilir.
3	Serpme (Tam Kapama) **	~ 0,30	Dekoratif zemin kaplamalarında kullanılan renkli flake.
4	Son Kat Kaplama	~ 0,20	Poliüretan esaslı, iki komponentli, solventsiz, şeffaf son kat kaplama malzemesi mala ve rulo ile uygulanabilir.
5(a)	Opsiyonel Son Kat****	~ 0,03	Akrilik esaslı, tek komponentli, su bazlı, tozuma önleyici, su itici özellikte, son kat ekstra parlaklık veren koruma malzemesi rulo ile uygulanabilir.
5(b)	Opsiyonel Son Kat****	~ 0,10	Poliüretan esaslı, iki komponentli, su bazlı, son kat mat koruma malzemesi rulo ile uygulanabilir.

Sistemlerdeki astar ve sarfiyatlar öngörü olarak verilmiştir. Zemin durumuna ve ortam şartlarına göre; astar ve sarfiyatlar değişiklik gösterebilir.

* Opsiyonel olarak Fox Purathane® Primer 1K astar kullanılabilir.

**Decoflake tam kapama için ~0,30 kg/m² sarfiyat ile serpilir.

Decoflake standart kapama için ~0,10 kg/m² sarfiyat ile serpilir.

Decoflake seyrek kapama için ~0,03 kg/m² sarfiyat ile serpilir.

***Opsiyonel olarak Fox Purathane® Basecoat 1K Clear kullanılabilir.

****Mat ya da ekstra parlaklık için opsiyonel son katlar kullanılmaktadır.

Sistem kalınlığı	~ 0,5-1,0 mm
Yüzey hazırlığı	Zemin kaplaması yapılacak beton yüzeyler üzerindeki çimento şerbeti aşındırıcı ekipmanlar (Shot blasting, freze makinesi, elmas silim vb.) kullanılarak yüzeyden temizlenir. Zayıf beton parçaları yüzeyden uzaklaştırılmalı, küçük boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Meydana gelen toz, endüstriyel süpürge yardımı ile temizlenmelidir. Alt yüzeyde ortaya çıkan boşluklar, çatlak ve kırık betonlar doldurulmalı ve yüzey düzgünlüğü sağlanmalıdır. Yüzey tamirleri, boşlukların doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi için FOX MORTAR FC188 T/FOX FASTMORTAR FC245/FOX FASTMORTAR FC233 kullanılır.
Dikkat edilmesi gereken hususlar	<ul style="list-style-type: none"> • Zemin kaplaması yapılacak beton yüzeylerin en az 28 günlük olması gerekmektedir. Beton sınıfı en az C20, kopma dayanımı ise en az 1,5 N/mm² olması gerekir. • 2 cm beton derinliğindeki su ve nem içeriği %4'ün altında olmalıdır. Test yöntemi: C-Aquameter, CM-Device, Darr Method • Uygulamada ortam ve yüzey sıcaklığı minimum +10°C ve maksimum +30°C civarında olması gerekmektedir. Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. • Kullanılacak malzemeler, ortam sıcaklığının çok yüksek ve düşük olması durumunda yaklaşık 20-25°C'ye getirilir ve sahada o şekilde tatbik edilir. • Kaplama taze iken su, yağmur, toz, rüzgâr ve yabancı cisimlerden korunmalıdır. • Reçine esaslı sistemlerde kap ömrü ve kürlenme süreleri, ortam sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve havadaki nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kürlenme yavaşlar, bu da kap ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Yüksek sıcaklıklarda kürlenme hızlanır, bu da kap ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını kısaltır. • Ürünün küürünü tamamlaması süresince ortam ve zemin sıcaklığının verilen minimum ve maksimum sıcaklık seviyelerinin içinde kalmasına dikkat edilmelidir. Uygulamanın tamamlanmasından sonra kaplama en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır. Eğer su teması olursa, kaplama üzerinde yumuşama, kabarma, buğulanma ve renk değişikliği olacaktır. Bu da kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olur. Bu durumda bozulmuş kısımdaki kaplama tamamen kaldırılmalı ve yeniden yapılmalıdır. • Sarfiyatlar ortam ve yüzey sıcaklığının +20°C kabul edildiği şartlar için verilmiştir. Yüzey yapısı ve ortam sıcaklığına göre gerçek sarfiyatlar değişebilir. Bozuk yüzeyler ve soğuk hava şartlarında sarfiyatların artacağı unutulmamalıdır.



Kullanım Yerleri

- Mağazalarda, alışveriş merkezlerinde ve ofislerde,
- Laboratuvarlarda, hastanelerde,
- Showroomlarda, garajlarda, otellerde,
- Okullarda, Kreşlerde,
- Uçak hangarlarında, Havaalanlarında,
- Spor salonlarında,
- Hafif sanayi tesisleri ve depolarda kullanıma uygundur.

Avantajları

- Dekoratif ve endüstriyel amaçlı kullanıma uygundur.
- İçerisinde bulunan renkli **FOX DECOFLAKE** zeminlere modern ve şık bir görünüm kazandırır.
- Aşınma direnci sayesinde uzun ömürlü çözümler sunar.
- Kolay temizlenir.
- UV direnci sayesinde renk solmalarına karşı uzun ömürlü koruma sağlar.
- Kayma direncine sahiptir.

Sistem Teknik Özellikleri

Renk		FOX DECOFLAKE Renk Çeşitleri
Görünüm		Parlak/Mat
Yapışma Dayanımı	Betona	≥1,5 N/mm ²

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

Kaplamanın Kullanıma Açılma Süresi

FOX DECOFLAKE UV sistemi, uygulama tamamlandıktan sonra 24 saat sonra üzerinde yürünebilir hale gelir. (25°C sıcaklıkta) Fakat nihai mekanik ve kimyasal dayanımına 7 gün sonunda ulaşır. Daha düşük sıcaklıklar bu süreleri uzatır.

Kaplamanın Temizlik ve Bakımı

Düzenli temizlik ve bakım zeminin ömrünü uzatır ve kirlenme eğilimini azaltır. Poliüreatan zemin kaplamalarının **FOX CLEANER FR340** ile temizlenmesi önerilir. Temizlik, bakım ürünleri ve bakımı için teknik satış temsilcilerimizle temasa geçiniz.

Güvenlik Önlemleri

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 sabun ile 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.

Not

Yukarıda verilen sistem için sarfiyatlar ideal hava, ortam ve zemin koşullarına göre göz önüne alınarak, oluşturulmuştur. Ortam ve zemin koşullarındaki değişiklikler, sarfiyatların ve sistem çözümünün değişmesine yol açabilir. Bu nedenle, sistem çözümünden önce, mutlaka Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. uzman kadrosu ve/veya Uzman Uygulayıcı Bayileri tarafından yer görülmeli daha sonra sistem çözümüne gidilmelidir.



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 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com