

DECODECK SYSTEM FOX SAGALASSOS KAPLAMA SİSTEMİ

Çimento ve Polimer Dispersiyon Esaslı, Dekoratif Kaplama Sistemi

Tanımı

FOX SAGALASSOS, Çimento ve polimer dispersiyon esaslı, iç ve dış mekanlarda her türlü yüzeye uygulanabilen, UV dayanımlı, kaymaz, yüksek mukavemet ve aşınma dayanımına sahip dekoratif kaplama sistemidir.

Kullanım Yerleri

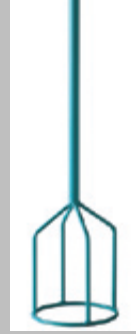
- Mağaza ve showroumlarda,
- Havuz çevresi,
- Yürüyüş yollarında,
- Ofislerde,
- Restaurant ve kafelerde,
- Otel ve Konutlarda,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Müze ve galerilerde

Avantajları

- İç ve dış mekanlarda kullanılır.
- Ortama sürekli, yekpare bir görünüm kazandırır.
- Her yüzeye uygulanabilir.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Kaymazdır.
- Su geçirimsizdir.
- Yüksek mukavemet ve aşınma dayanımına sahiptir.
- Farklı renk seçenekleri vardır.

FOX SAGALASSOS Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Mineral dolgular ve polimer takviyeli özel çimento
Renk	Dark Brown, Chocolate, Cotto, Terracotta, Camel, Mold, Stone Grey, Smoky, Black, White
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 ≥12 N/mm ²
Basma Mukavemeti	28 gün ≥18 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	7 gün ≥5 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	28 gün ≥7 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	Betona ≥1,5 N/mm ²
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C / +30°C
Su Buharı Geçirgenliği	EN 12086 198µ
Aşınma Testi	EN 13892/4 En fazla 50µ (50µ=0,05 mm)



Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- 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 Methot
- Uygulamada ortam ve yüzey sıcaklığı minimum +10°C ve maksimum +30°C civarında olması gerekmektedir. Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için ambalajlar yaklaşık 25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.



- 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 kürünü 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.

FOX SAGALASSOS Dekoratif Kaplama Sistemi

Katman	Ürün Adı	Açıklama	Sarfiyat kg/m ²
Primer	FOX UNIPRIMER FL555	Polimer modifiyeli, reçine esaslı, tek komponentli, kullanıma hazır, emici ve çok emici olan yüzeyler için geliştirilmiş özel astar malzemesidir	0,25 – 0,30
File	FOX CAMTEKSTİLİ FİLE 2x4mm ADF 50gr/m ²	Macun sıva filesi, değişik farklı uygulamalarda gerçek çözüm sunmaktadır. Diğer inşaat işlerinde olduğu gibi sıva çatlaklarının güçlendirilmesi ve köprü bağı oluşturulma amaçlı kullanılmaktadır.	1,00 – 1,10
Kaplama 1. Kat	FOX DOMINO BASECOAT BC RENKLİ	FOX SAGALASSOS ve FOX TERMESOS gibi dekoratif sistemler için geliştirilmiş çimento esaslı kaplama malzemesi	2,00 – 2,50
	FOX DOMINO POLYMER SG	FOX SAGALASSOS dekoratif sistem için geliştirilmiş akrilik esaslı kaplama malzemesi	0,48 – 0,60
Kaplama 2. Kat	FOX DOMINO BASECOAT BC RENKLİ	FOX SAGALASSOS ve FOX TERMESOS gibi dekoratif sistemler için geliştirilmiş çimento esaslı kaplama malzemesi	2,00 – 2,50
	FOX DOMINO POLYMER SG	FOX SAGALASSOS dekoratif sistem için geliştirilmiş akrilik esaslı kaplama malzemesi	0,48 – 0,60
Topcoat	FOX ALPHACOAT FF 900	Her türlü beton, yapay ve doğal taş yüzeyin korunmasında ve parlatılmasında kullanılan özel katkılarla formüle edilmiş, akrilik reçine esaslı bir malzemedir. Doğal görünümlü, renkli asit (stain), prekast koruma veya yüzey sertleştirici işlemi uygulanmış beton yüzeyin bünyesine nüfuz ederek kür vazifesi gören, uzun süreli koruma, tozumsuzluk, yüzey direnci sağlayan son kat kaplama	0,25 – 0,35

Uygulama Prosedürü

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 FASTMORTAR FC245** kullanılır. Diğer yüzeyler (ahşap, metal, vb.) için yüzey pürüzsüzlüğü, düzgünlüğü, zayıf parçaların yüzeyden uzaklaştırılması, yüzeydeki boşlukların doldurulması, toz, kir ve yağdan arındırılmış olması uygulamanın kalitesi açısından önemlidir.



Astar Uygulaması

FOX UNIPRIMER FL555, Polimer modifiyeli, reçine esaslı, tek komponentli, kullanıma hazır, emici ve az emici olan yüzeyler için geliştirilmiş özel astar malzemesidir.

FOX UNIPRIMER FL555, 400-600 devir/dakikalık elektrikli bir karıştırıcı ile uygulama yönteminde belirtilen miktarlarda su ilave ederek, homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır.

Temizlenen ve hazır hale gelen yüzey üzerine **FOX UNIPRIMER FL555** dökülür. Malzeme yüzeye, fırça veya rulo ile homojen bir şekilde uygulanır. Yüzeyde göllenme oluşumuna izin verilmemelidir. (Yüzey durumuna göre **FOX CAMTEKSTİLİ FİLE 2x4 mm ADF 50gr/m²** file kullanılmalıdır.)

Önemli Not: 1. kat uygulamasında **FOX UNIPRIMER FL555**, 1/2 oranında

2. kat uygulamasında **FOX UNIPRIMER FL555**, 1/2 oranında su ile incelti olarak fırça veya rulo ile uygulanır.

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. 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.

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.

Önemli Not

Yukarıda verilen sistem çözümleri, sarfiyatlar ve ürünler, ideal hava, ortam ve zemin koşullarına göre ortalama işveren ihtiyaçları göz önüne alınarak, hesaplamalara baz teşkil etmesi amacı ile verilmiştir. Ortam ve zemin koşullarındaki değişiklikler ve işveren ihtiyaçları, sarfiyatların ve sistem çözümünün değişmesine yol açabilir.

Kaplamanın Kullanıma Açılma Süresi

FOX SAGALASSOS sistemi, uygulama tamamlandıktan sonra (25 °C sıcaklıkta) 24 saat sonra üzerinde yürünebilir hale gelir. Fakat nihai mekanik ve kimyasal dayanımına 28 gün sonunda ulaşır. Daha düşük sıcaklıklar bu süreleri uzatır.

Kaplamanın Temizlik ve Bakımı

Düzenli temizlik ve bakım zeminin ömrünü uzatır ve kirlenme eğilimini azaltır. 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 ettirilmemelidir, 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.



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 katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.

FOX SAGALASSOS RENK KARTELASI



Black



Mold



White



Brown



Chocolate



Camel



Cotto



Smoky



Stone Grey



Terracotta

