

FOX SAGALASSOS DEKORATİF KAPLAMA TEKNİK UYGULAMA PROSÜDÜRÜ



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 showroolarda,
- 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.



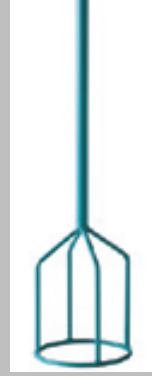
www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DİYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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)



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

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 Method
- 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 kürenü 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.
- Sarfıyatlar ortam ve yüzey sıcaklığının +20 °C kabul edildiği şartlar için verilmiştir. Yüzey yapısı ve ortam sıcaklığına göre gerçek sarfıyatlar değişebilir. Bozuk yüzeyler ve soğuk hava şartlarında sarfıyatların artacağı unutulmamalıdır.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Yüzey, uygulamadan önce su ile ıslatılmalı, ancak göllenme oluşmasına izin verilmemelidir. Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder ve mat bir görünüş alırsa, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı ya da hızlı kurduğu anlaşılır. Bu gibi havanın sıcak olduğu ya da malzemelerin rüzgarda kaldığı durumlarda uygulama yapılmamalıdır.





1. 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 inceltilecek fırça veya rulo ile uygulanır.



2. 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 bekleddikten sonra 1 dakika daha karıştırıp kullanıma hazır hale getiriniz. Uygulama yapılacak yüzeyi nemlendiriniz. Homojen karışımı yüzeye dökerek uygun mala yardımıyla dağıtınız. Malzeme kurduktan sonra yüzeyi 60 kum zımpara ile zımparalayınız. Zımparalama işlemi tamamlandıktan sonra elektrikli süpürge yardımıyla yüzeyin tozunu temizleyiniz ve nemli bir bezle siliniz.



Tüketici Danışma Hattı
0532 1111 fox
3 6 9

www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DİYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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.



Tüketici Danışma Hattı
0532 1111 fox
3 6 9

www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DİYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com



3. Son Kat Uygulaması

FOX ALPHACOAT FF900, 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 malzemesidir.

FOX ALPHACOAT FF900, tek komponentli olup kullanıma hazırdır.

