

FOX DECODECK SYSTEM FOX ASSOS GÖRÜNÜR AGREGALI KAPLAMA SİSTEMİ

Çimento Esaslı, 18,0-20,0 mm Kalınlıkta, Renkli Dekoratif Zemin Kaplama Sistemi

Tanımı

FOX ASSOS GÖRÜNÜR AGREGALI KAPLAMA SİSTEMİ, renkli çimento esaslı bağlayıcı ile farklı büyüklükteki renkli agregaların karıştırılması ile uygulanan, sisteme özel geliştirilmiş yüzey geciktirici sayesinde yüzeyin yıkanmasından sonra agregaların ortaya çıkarıldığı, iç ve dış mekanda kullanılabilen eşsiz dekoratif kaplama sistemidir.

Kullanım Yerleri

- Bahçe-Peyzaj uygulamaları
- Havuz ve Güneşlenme Terasları
- Yürüyüş ve Bisiklet Yolları
- Engelli Erişimi Rampaları
- Oteller
- Showroomlar
- Çatı Terasları ve Balkonlar
- Havalimanları
- Otoparklar

Avantajları

- Kusursuz bitiş sağlar.
- Yıkama işleminden hemen sonra taşıyıcı hale gelir.
- Dekoratif ve estetik zeminler elde edilebilir.
- Kaymaz zemin bitişlidir, bu yüzden kaydırmazlık istenen zeminlerde kullanılabilir.
- Kimyasal dayanıma sahiptir.
- Kolay temizlenebildiği için hijyenik ortamlar yaratır.
- Yüksek aşınma direncine sahiptir.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Bakımı kolaydır.

Sistem Teknik Özellikleri

Görünüm		Parlak
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı		+8°C / +25°C
Yapışma Mukavemeti	Betona	>2 N/mm ²
Basma Mukavemeti	28 gün	>45 N/mm ²
Eğilmede Çekme Mukavemeti	28 gün	>6 N/mm ²
Shore D Sertliği	28 gün	85
Taber Aşınma Testi	1 kg.CS 10,1000 d.	~300 mg
Kap Ömrü		50 dakika

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 C25, kopma dayanımı ise en az 2,0 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 +8°C ve maksimum +25°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/çimento esaslı sistemlerde kap ömrü ve kurlenme süreleri, ortam sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve havadaki nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kurlenme yavaşlar, bu da kap ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Yüksek sıcaklıklarda kurlenme hızlanır, bu da kap ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını kısaltır. Ürünün kurlenmesini 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.

Çimento Esaslı 18,0-20,0 mm Dekoratif Zemin Kaplama Sistemi / Çok Ağır Trafik / Y. Mekanik Dayanım

Katman		Ürün Adı	Açıklama	Sarfiyat kg/m ²
1	Astar	FOX POLYHAFT FC305 2K	Özel Çimento esaslı, iki bileşenli, polimer takviyeli, donatıları korozyondan koruyan ve aderans harcı olarak kullanılan kaplama	1,00 – 1,50
2	Kaplama	FOX DOMINO MORTAR BC	Çimento esaslı, yüksek mukavemetli erken priz alan Fox Assos Exposed Aggregate sistemi için özel olarak geliştirilmiş özel elyaf takviyeli bağlayıcıdır. Renkleri mevcuttur.	15,00 – 20,00
		Tamburlu/Kırma Agregası Karışımı	Fox Assos Exposed Aggregate sistemi için kullanılan 0-6 mm renkli agregası karışımı	25,00 – 32,50
3	Yüzey Geciktirici	FOX CORRUGOL FM211/FOX CORRUGOL FM212	Fox Assos Exposed Aggregate sistem için geliştirilmiş su bazlı yüzey geciktirici	0,30 – 0,50
4	Son Kat Topcoat	FOX ALPHA-CILA FF860/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 görünümü, renkli asit (stain), prekast koruma veya yüzey sertleştirici işlemi uygulanmış beton yüzeyin bünyesine nüfuz ederek kurlenme vazifesi gören, uzun süreli koruma, tozumsuzluk, yüzey direnci sağlayan son kat kaplama	0,25 – 0,35

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

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarının 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 kuruduğu anlaşılır. Bu gibi havanın sıcak olduğu ya da malzemelerin rüzgarda kaldığı durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

1. Çimento Esaslı Astar Uygulaması

FOX POLYHAFT FC305 2K, çimento esaslı, polimer modifiyeli, çelik donatılar için korozyon önleyici kaplama ve aderans artırıcı iki komponentli astar malzemesidir.

B komponent temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **FOX POLYHAFT FC305 A** komponent torbası açılarak kabın içine yavaş yavaş ilave edilirken 400 - 600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 3 - 4 dakika karıştırılır. Malzeme içinde topak kalmamalıdır. Malzeme 3 dakika kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Hazırlanan **FOX POLYHAFT FC305** karışımı, yaklaşık **1,00-1,50 kg/m²** sarfiyatla yüzeye yalıtım fırçası yardımı ile, iki veya üç kat halinde uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü, birbirine dik olmalıdır. Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişir. **FOX POLYHAFT FC305** harç maddesinin kurumasına izin vermeyin! **FOX DOMINO MORTAR BC** ve agregası karışımı, hemen ıslak ıslak ve kompakt bir şekilde uygulanmalıdır.



2. FOX DOMİNO MORTAR BC ve Agregası Karışımının Uygulanması

FOX DOMINO MORTAR BC, Çimento esaslı, yüksek mukavemetli erken priz alan **FOX ASSOS EXPOSED AGGRAGATE** sistemi için özel olarak geliştirilmiş özel elyaf takviyeli bağlayıcıdır. Renkleri mevcuttur.

Karışıma başlamadan önce ürün sıcaklıklarının +10°C ile +25°C arasında olduğuna dikkat ediniz. **25 kg FOX DOMINO MORTAR BC**, **40 kg** agregası karışımı ve **4,75±0,25 lt** su ile harç makinesinde karıştırılır. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınınız.

Hazırlanan **FOX DOMINO MORTAR BC** agregası karışımı yaklaşık **40,00-52,50 kg/m²** sarfiyatla yüzeye dökülür ve mala/tepsi perdah ile düzgün olarak uygulanır.

3. Yüzey Geciktirici Uygulanması

FOX CORRUGOL FM211/FOX CORRUGOL FM212, **FOX ASSOS EXPOSED AGGRAGATE** sistem için geliştirilmiş su bazlı yüzey geciktiricidir.

FOX CORRUGOL FM211/FOX CORRUGOL FM212, tek komponentli olup kullanıma hazırdır.

FOX CORRUGOL FM211/FOX CORRUGOL FM212 yaklaşık **0,30-0,50 kg/m²** sarfiyatla yüzeye püskürtme yöntemiyle homojen olana kadar uygulanır.

Uygulamadan 15-18 saat sonrasında tazyikli su ile yıkanarak agregalar ortaya çıkarılır. Uygulama sonrası sürede geç kalınması ya da tazyikli suyun gücünün yetmemesi halinde yüzey nemlendirilip fırçalı yıkama yöntemi ile agregalar ortaya çıkarılmalıdır.

4. Son Kat Uygulanması

FOX ALPHA-CILA FF860/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 ALPHA-CILA FF860/FOX ALPHACOAT FF900, tek komponentli olup kullanıma hazırdır.

FOX ALPHA-CILA FF860/FOX ALPHACOAT FF900, yaklaşık **0,25-0,35 kg/m²** sarfiyatla yüzeye püskürtme yöntemiyle ya da rulo ile homojen olana kadar uygulanır.

