

INNO-FLOOR

FOX ALPHACOAT FF900 RENKLİ

Beton Yüzeyler İçin Koruyucu ve Güçlendirici Özel Renkli Kaplama Malzemesi

Tanımı

FOX ALPHACOAT FF900 RENKLİ, her türlü beton yüzeyin korunmasında ve renklendirilmesinde kullanılan özel katkılarla formüle edilmiş, akrilik reçine esaslı bir malzemedir.

Kullanım Yerleri

- Her türlü eski veya yeni beton,
- Brüt beton saha betonunda,
- Beton zemin spor sahalarında,
- Yürüyüş yollarında

Avantajları

- Uygulaması ve kullanımı kolaydır.
- Yağ ve yakıt kalıntılarına karşı dirençlidir.
- Her türlü hava şartları etkilerine ve yüzeylerdeki mantar oluşumuna karşı koruma sağlar.
- Tozmayı önler, daha sert bir yüzey sağlar.
- Son derece kolay temizlenen, düzgün yüzey elde edilir.
- Aşınmaya karşı direnç sağlar.
- Derinliğine nüfuz ederek canlı bir görünüm kazandırır.
- Donma - Çözünme döngüsüne karşı ve UV' ye dayanımlıdır.
- Fırça, rulo ve püskürtme makinesi ile uygulanabilir.
- Dış cephelerde uygulandığında su buharı geçirimsizdir.
- Su itici özelliğindedir.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Sıvı Akrilik reçine
Yoğunluk	1,01±0,05 kg/lt
Nihai Görünüm	Renkli Parlak
Parlama Noktası	+30°C
Kuruma Süresi	2-4 saat
Katlar Arası Uygulama Süresi	12-24 saat
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+10°C / +30°C

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

Yüzey Kalitesi

Uygulama yapılacak beton alt yüzeyler sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip olmalıdır (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı en az 1,5 N/mm², nem oranı maksimum %4, zemin sıcaklığı minimum +10°C olmalıdır. Ayrıca zeminin çığ noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir. Alt yüzey temiz, kuru ve her türlü kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey küp malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

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. Alt yüzey tamirleri, boşlukların doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi için **INNO-CRETE** tamir harçları kullanılmalıdır.

Uygulama Koşulları

- Yeni dökülecek betonlara uygulama yapılacak durumlarda betonun en az 28 günlük kürünü tamamlaması beklenmelidir.
- Yüzey rutubet içeriği %4'ün altında olmalıdır.
- ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır. (Polietilen örtü testi).
- Bağıl hava nemi %80 maksimum olmalıdır.
- Çiğleşmeye ve yoğunlaşmaya dikkat ediniz!
- Uygulama yapılmamış veya yeni kaplama yapılmış zemin üzerinde çiğleşme ve su buharı yoğunlaşması kaplamaya zarar verir. Bunu engellemek için zemin sıcaklığının +3°C üzerinde olması gerekmektedir.



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 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No:6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Etil / Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Uygulamada Dikkat edilmesi gerekli hususlar,

Yüzey Sıcaklığı ; Minimum +10°C - Maksimum +30°C
Ortam Sıcaklığı ; Minimum +10°C - Maksimum +30°C
Malzemenin Sıcaklığı ; Minimum +10°C - Maksimum +30°C

Karıştırma

FOX ALPHACOAT FF900 RENKLİ, 400-600 devir/dakika bir elektrikli karıştırıcı ile homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

Uygulama

FOX ALPHACOAT FF900 RENKLİ uygulamasına başlamadan önce **FOX ALPHACOAT FF900** şeffaf ürünü astar katı olarak tek kat uygulanmalıdır. Astar uygulamasından 24 saat **FOX ALPHACOAT FF900 RENKLİ** ürünü fırça, rulo veya solventlere dayanıklı bir püskürtme pompası ile katlar halinde uygulanır. Katlar arası uygulama ortam sıcaklığına göre 6-12 saat sonra yapılmalıdır. Üründen ideal performans alabilmek için minimum 2 kat uygulanmalıdır. Yüzey emiciliğine göre katlar arttırılmalıdır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir.

Sarfiyat

0,15-0,20 Lt/m² taze beton kür uygulamalarında
0,20-0,25 Lt/m² eski beton cila uygulamalarında

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX ALPHACOAT FF900 RENKLİ** uygulaması yapılırken daima iyi bir havalandırma olmasına dikkat edilmeli, uygulama sırasında mutlaka gözlük, maske ve eldiven takmaya özen gösterilmelidir.
- **FOX ALPHACOAT FF900 RENKLİ** 'ün beton yüzeyine püskürtülerek uygulanması, uniform bir yapı elde edilmesi için önerilir. Malzeme solvent içerdiğinden yanıcı özellik taşımaktadır. Depolamada ve uygulamada gerekli tedbirlerin alınması gerekmektedir. Uygulama alanlarının iyice havalandırılması, ortamda sigara içilmemesi ve elektrik kısa devresi yapılmamasına özen gösterilmelidir.
- **FOX ALPHACOAT FF900 RENKLİ** içerisine kesinlikle su ilave edilmemelidir.

Ambalaj

20 lt Teneke

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında 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. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

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. 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 firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır.



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 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No:6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil / Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com