

INNO-FLOOR FOX MARINER ADHESIVE FF323

Poliüretan Esaslı, Tek Komponentli, Tüm Zorlu Koşullar İçin D4 Ahşap Yapıştırıcısı

Tanımı

FOX MARINER ADHESIVE FF323, Poliüretan esaslı, tek komponentli, Yüksek su dayanımı (D4 - DIN EN 204) ve 120°C'ye varan ısı dayanımı olan, her tür parke, ağaç kaplamalar, seramik, kauçuk, cam ve genel amaçlı kullanılan ürünleri zemine yapıştırmada kullanılan, solvent içermeyen bir yapıştırıcıdır.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda,
- Beton zeminler üzerinde,
- Her tür parke ve ahşap zemin kaplamaların yüzeye yapıştırılmasında,
- Beton, Granit, Seramik, Mermer, Kauçuk, Cam vb. malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

Avantajları

- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Yüksek yapışma gücü sağlar.
- Yüksek su dayanımı vardır.
- 120°C'ye varan ısı dayanımı vardır.
- Çok iyi homojen yayılma özelliği vardır.
- Kalın uygulandığında bile büzülme yapmaz.
- Solvent içermez.
- Esnek yapışma sağlar.
- Tam sertleşmesi tamamlandıktan sonra neme ve dış hava koşullarına dayanıklıdır.
- Her tür parke için kullanılır.
- Yerden ısıtılmalı zeminler için uygundur.

Teknik Özellikler

Malzeme Yapısı	Poliüretan
Yoğunluk	1,15±0,05 kg/lit
Renk	Beyazımsı, krem
Çalışma Süresi	45 - 60 dakika
Katı Madde Oranı	%100
Nihai Sertleşme	Nem İle Kürlenme
Çalışma Sıcaklığı	+10°C / +30°C

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

EN 204 Standardına göre Test Sonuçları

Dayanıklılık Sınıfı	Şartlandırma Sınıfları*	EN 204 Standardına Göre Minimum İstenen Değerler	Test Sonuçları
D4	1	≥10 N/mm ²	11,3 N/mm ²
D4	3	≥4 N/mm ²	4,4 N/mm ²
D4	5	≥4 N/mm ²	5,1 N/mm ²

* Şartlandırma Sınıfları;

1- 7 gün standart hava koşullarında bekletme

3- 7 gün standart hava koşullarında bekletme, 4 gün (20°C'de) suda bekletme

5- 7 gün standart hava koşullarında bekletme, 6 saat kaynayan suda bekletme, 2 saat (20°C'de) suda bekletme



Yüze 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 +8°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 kür 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.

Uygulama Koşulları

- Yüzey rutubet içeriği %4'ün altında olmalıdır.
- ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır. (Polietilen örtü testi).
- Bağıl hava nemi %80 maksimum olmalıdır.
- Çiğleşmeye ve yoğuşmaya 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.

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

Ürün tek komponent kullanıma hazırdır, karıştırma ihtiyacı yoktur.

Uygulama

FOX MARINER ADHESIVE FF323 yüzeye dökülüp uygun dişli tarak (A2 mala) ile zemine yayılarak uygulanabilmektedir. 10-15 dakika sonra kaplama zemine yapıştırılabilir. Kaplama birleşim kaynağı ancak uygulamadan 24 saat sonra yapılabilir. Zeminden ısıtmalı döşemelerde ısıtma sistemi kaplamadan 10 gün önce çalıştırılmalı ve kaplama sırasında kapatılmalıdır. Döşemeden 72 saat sonra sistem tekrar çalıştırılabilir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar ürün henüz yaş iken solvent ile temizlenmelidir. **FOX MARINER ADHESIVE FF323** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

Değişkendir.

Ambalaj

5 kg plastik kova

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 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 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.

