

INNO-FLOOR FOX SSL® 80

3-50 mm Arasında Uygulanan, 3 Saat Sonra Üzerinde Yürünebilen, Yüksek Mukavemetli, Kullanıma Hazır Tesviye Şapı

Tanımı

FOX SSL® 80, Çimento esaslı, kendiliğinden yayılan, 3-50 mm kalınlığa kadar uygulanabilen, 3 saat sonra üzerinde yürünebilen, iç mekanda eski ve yeni zemin üzerine uygulanabilen, alttan ısıtmaya uygun, kaplama altı ve son kat olarak kullanılabilen, kullanıma hazır yüksek mukavemetli tesviye şapıdır.

Kullanım Yerleri

- Alttan ısıtmalı zeminlerde,
- Hastanelerde,
- Endüstriyel zeminlerde,
- Mağazalarda,
- Okul ve idari binalarda,
- Otellerde,
- Galerilerde,
- Süpermarketlerde,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Kaba ve pürüzlü beton yüzeylerin tesviye ve bozukluklarının giderilmesinde,
- Dekoratif kaplamalar öncesinde evlerde ve ticari alanlarda,
- Seramik, mermer, doğal taş, parke, halı ve PVC kaplamaların yapıştırılmasından önce bozuk yüzeyli şapların tesviyesinde

Avantajları

- İç meknlarda kullanılır.
- Yüksek mukavemetlidir.
- 3 saat sonra üzerinde yürünebilir.
- Pompa ile uygulanabilir.
- Hızlı ve kolay uygulama sağlar.
- Tek seferde kalın uygulamaya imkan verir.
- Perdahlanabilir.
- Ekonomiktir.
- Sadece su ile karıştırılır.
- (Self levelling) kendiliğinden yayılarak tesviye alır.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Mineral dolgular ve polimer takviyeli,
Renk	Natural Gri
Kuru Yoğunluk	1,30±0,05 kg/lit
Taze Harç Yoğunluğu	2,00±0,05 kg/lit
Yayıma	~25 ±1 cm
Kullanma Süresi	~30 dk.
Uygulama Kalınlığı	3-50 mm
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C /+30°C
Üzerinde Yürünebilme Süresi	~3 saat
Üzerini Kaplama İçin Bekleme süresi;	
Difüzyona açık kaplamalar için	~1 gün
Difüzyona kapalı kaplamalar için;	
-10 mm'ye kadar	~1 gün
-30 mm'ye kadar	~3 gün
-50 mm'ye kadar	~7 gün
Basma Mukavemeti	TS EN 12190 3 gün ≥17 N/mm ²
Basma Mukavemeti	TS EN 12190 7 gün ≥25 N/mm ²
Basma Mukavemeti	TS EN 12190 28 gün ≥30 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	TS EN 12190 3 gün ≥3 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	TS EN 12190 7 gün ≥5 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	TS EN 12190 28 gün ≥7 N/mm ²
Yerden Isıtmaya Uygunluğu	Uygun
Hareketli Sandalyeye Uygunluğu	Uygun

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



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 Eği / Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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 +5°C olmalıdır. Ayrıca zeminin çığ noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir. Alt yüzey temiz, kuru ve yüzeye tutunmayı engelleyecek her türlü kir, yağ, gres, kaplama, yüzey kürl malzemelerinden 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.

Karıştırma

Ambalaj üzerinde belirtilen su miktarını temiz bir karıştırma kabının içine koyunuz. **FOX SSL® 80**'i su içerisine yavaş yavaş ilave ederek elektrikli karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu ile homojen bir karışım elde edene kadar 3-4 dakika boyunca 600/1000 devir/dk karıştırınız. Kova dibinde malzemenin topaklanmasına izin verilmemeli ve bu topaklar dağıtılmalıdır. Yaklaşık 1 dakika bekledikten sonra 1 dakika daha karıştırıp kullanıma hazır hale getiriniz.

Karıştırma Oranları

25 kg / 1 torba **FOX SSL® 80** için yaklaşık 4,75±0,25 lt su kullanılmalıdır.

1 kg **FOX SSL® 80** için yaklaşık 190±10 ml su kullanılmalıdır.

Uygulama

Astarlama

FOX SSL® 80, tesviye şapının zemine aderansını arttırmak, oluşacak hava kabarcıklarını azaltmak ve karışım sıvısının zemin tarafından emilmesine engel olmak için zemin astarlanmalıdır. Astar seçiminde yüzey özellikleri incelenmeli ve zaman ihtiyacı hesaplanmalıdır. Zemin yapısına göre yüzey **FOX EPOTHANE®** serisi uygun astar ile astarlanmalıdır, malzeme henüz yaşken üzerine silis kumu 40-45 Afs (0,2-0,5 mm) serpilip, **minimum 12 saat** (hava koşullarına göre 24 saat) astarın kuruması beklenmelidir. Yüzeyde kalan fazlalıklar raspa ile sıyırıldıktan sonra yapışmayan kumlar endüstriyel süpürge yardımı ile temizlenmeli ve **FOX PRIMERA® FL220** astar uygulamasına geçilmelidir.

Kaplama

FOX SSL® 80 yüzeye dökülür, tarak veya uygun mala ile istenilen kalınlıkta uygulanır. Gerekliği takdirde kirpi rulo ile yüzeyin üzerinden geçilebilir ya da alternatif olarak **FOX SSL® 80** yaşken istenilen dekora göre uygun mala veya el aleti ile desen verilebilir. **FOX SSL® 80** tek seferde 20 mm kalınlığa kadar uygulanabilir. Sağlam ve yoğun alt zeminler üzerinde uygulama kalınlığı en az 3 mm olmalıdır. 20 mm üstündeki kalınlıklar için tablo dikkate alınmalıdır.

Kum ile Karıştırma Oranları

Uygulama Kalınlıkları	Kum Gradasyonu	İlave Edilecek Miktar (Ağırlıkça)
20-50 mm	0-5 mm	%30

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

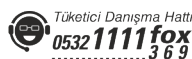
Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX SSL® 80** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

1 mm kalınlık elde etmek için 2,00 kg toz/m² **FOX SSL® 80** kullanılmalıdır.

Uygulamada Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX SSL® 80** uygulanmasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Uygulanan taze ürün hızlı kurumaması için güneş ışığı ve rüzgardan korunmalıdır.
- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak alana kullanılacak malzemeler 1-2 gün önceden getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ısıtıcılarla ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, kullanılacak malzemelerde +20°C - +25°C'de şartlandırılarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da tava (kap) ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalmalıdır.
- Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Karıştırma yapıldıktan sonra malzeme dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılmalıdır.



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

Ambalaj

25 Kg'lık Polietilen takviyeli kraft torba

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 Malz. 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