

## INNO-FLOOR FOX SSL® 810 RAPID

**1-10 mm Arasında Uygulanan, 3 Saat Sonra Üzerine Çıkılabilen, Yüksek Performanslı Kendiliğinden Yayılan Zemin Tesviye Şapı**

### Tanımı

**FOX SSL® 810 RAPID** Çimento ve Sentetik Polimer Esaslı, tek komponentli, 1-10 mm kalınlığa kadar uygulanabilen, 3 saat sonra üzerine çıkılabilen, yüksek performanslı, zımpara atılabilen, kendiliğinden yayılan, zemin tesviye şapıdır.

**TS EN 13813 standardı CT-C25-F5 şartlarını sağlar.**

CT : Çimento Esaslı

C25 :  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup> Basma Mukavemeti

F5 :  $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup> Eğilme Mukavemeti

### Kullanım Yerleri

- Hastanelerde,
- Mağazalarda,
- Okul ve idari binalarda,
- Otellerde,
- Apartman dairelerinde,
- Süpermarketlerde,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Kaba ve pürüzlü beton yüzeylerin tesviye ve bozukluklarının giderilmesinde,
- Seramik, mermer, doğal taş, parke, halı ve PVC kaplamaların yapıştırılmasından önce bozuk yüzeyli şapların tesviyesinde

### Avantajları

- Pompa ile uygulanabilir.
- 3 saat sonra üzerinde yürünebilir.
- Pürüzsüz ve mükemmel bitmiş yüzey dokusu vardır.
- Hızlı ve kolay uygulama sağlar.
- Büzüşme (rötre) yapmaz, tozuzmaz.
- Kendiliğinden yayılır ve teraziye gelir.
- Ekonomiktir.
- Sadece su ile karıştırılır.

### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı			Mineral dolgular ve özel polimer dolgular
Renk			Gri
Kuru Yoğunluk			1,30±0,05 kg/Lt
Taze Harç Yoğunluk			2,10±0,05 kg/Lt
Basma Mukavemeti	EN 13892-2	28 gün	$\geq 27,5$ N/mm <sup>2</sup>
Basma Mukavemeti	EN 13892-2	7 gün	$\geq 16,5$ N/mm <sup>2</sup>
Basma Mukavemeti	EN 13892-2	3 gün	$\geq 8,5$ N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Mukavemeti	EN 13892-2	28 gün	$\geq 6,65$ N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Mukavemeti	EN 13892-2	7 gün	$\geq 3,00$ N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Mukavemeti	EN 13892-2	3 gün	$\geq 2,70$ N/mm <sup>2</sup>
Kopma Mukavemeti	EN 12190	28 gün	$\geq 2$ N/mm <sup>2</sup>
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı			+8°C / +30°C
Yayıma			25±1 cm
Kullanma süresi			~20 dk.
Uygulama Kalınlığı			1-10 mm
Üzerinde Yürünebilme Süresi			2-3 saat
Üzerine Kaplama Yapılabilme Süresi			24 saat*

*Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.  
\*5 mm ve üzeri kalınlıklarda üzerine kaplama yapılabilme süresi 36-48 saat arasındadır.*



## Yüzey Kalitesi

Uygulama yapılacak beton alt yüzeyler sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip olmalıdır (en az 25 N/mm<sup>2</sup>), çekme dayanımı en az 1,5 N/mm<sup>2</sup>, 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.

### Karıştırma

Ambalaj üzerinde belirtilen su miktarını temiz bir karıştırma kabının içine boşaltınız. **FOX SSL® 810 RAPID'** i su içerisine yavaş yavaş ilave ederek elektrikli karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu ile homojen bir karışım elde edene kadar 3-4 dakika boyunca karıştırınız. Kova dibinde malzemenin topaklanmasına izin verilmemeli ve bu topaklar dağıtılmalıdır. Yaklaşık 2 dakika bekledikten sonra 1 dakika daha karıştırıp kullanıma hazır hale getiriniz.

### Karıştırma Oranları

25 kg / 1 torba **FOX SSL® 810 RAPID** için yaklaşık 5,00±0,25 lt su kullanılmalıdır.

1 kg **FOX SSL® 810 RAPID** için yaklaşık 200±10 ml su kullanılmalıdır.

## Uygulama

### Astarlama

**FOX SSL® 810 RAPID**, 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. İhtiyaca göre seçilen **FOX PRIMERA® FL220** veya **FOX UNIPRIMER FL555** astar 1/1 oranında su ile karıştırılarak fırça veya rulo ile uygulanır. Çok emici yüzeylerde 2. Kat uygulanır. Astarın kurumasından sonra **FOX SSL® 810 RAPID** uygulamasına geçilebilir.

### Kaplama

**FOX SSL® 810 RAPID** yüzeye dökülür, tarak veya uygun mala ile istenilen kalınlıkta uygulanır. Kaplama uygun kıvama geldiğinde kirpi rulo uygulanarak, havası alınmalıdır. Kirpi rulo uygulamasına geç kalınması halinde yüzeyde kirpi rulo izleri kalabilir.

## Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX SSL® 810 RAPID** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

## Sarfıyat

1 mm kalınlık elde etmek için 1,7 kg/m<sup>2</sup> **FOX SSL® 810 RAPID** karışımı kullanılmalıdır.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX SSL® 810 RAPID** uygulanmasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +8°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- 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 kısılır.
- Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Karıştırma yapıldıktan sonra malzeme dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılmalıdır. **FOX SSL® 810 RAPID** uygulanmasından sonra üzerine başka bir kaplama yapmak için en az 3 gün beklenmelidir.

## Ambalaj

25 kg'lık Kraft torba



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

## Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 9 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalıdır.

## 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 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.

