

## FOX DECODECK SİSTEM

### LİKYA TERRAZZO PRECAST 18,0-45,0 mm

## ÇİMENTO ESASLI, RENKLİ DEKORATİF KAPLAMA SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1. YÜZEY KALİTESİ

LİKYA TERRAZZO PRECAST uygulaması yapılacak yüzey pürüzsüz olmalıdır.

### 2. DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulamada ortam ve yüzey sıcaklığı minimum +10 °C ve maksimum +30 °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.
- Çimento esaslı sistemlerde kap ömrü ve kürlenme süreleri, ortam sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve havadaki nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kürlenme yavaşlar, bu da kap ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Yüksek sıcaklıklarda kürlenme hızlanır, bu da kap ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını kısaltır. Ürünün kürenü 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.

### 3. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

#### 3.1. Duvar Likya Terrazzo Uygulaması

##### 3.1.1. Seramik Yapıştırıcı İle Yapıştırma:

LİKYA TERRAZZO PRECAST, yapışma mukavemeti >1,5 N/mm<sup>2</sup> olan esnek, uzun çalışma süresine sahip, kaymaz yüksek performanslı seramik yapıştırıcı ile yapıştırılır.

**CERAFLEX FX 114** Çimento ve polimer dispersiyon esaslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, yüksek yapışma performansına sahip her türlü iklim şartına uygun, iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşeyde kullanılabilen, uzun ömürlü, seramik, fayans, porselen seramik, doğal taş gibi malzemeler için esnek (flex) yapıştırma harcıdır.

#### Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Özel çimento, mineral dolgular, Polimer katkı
Yoğunluk	1,57 kg/lt
Renk	Gri, Beyaz
Yapışma Mukavemeti	28 gün ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Esneklik	≥ 2,5 mm S1 esnek
Derz Uygulama	24 saat
Uygulama Kalınlığı	3-8 mm
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C / +25°C
Servis Sıcaklığı	-40°C / +80°C
Olgunlaştırma Süresi	3-5 dakika
Kullanma süresi	2 saat
Açık Bekletme Süresi	30 dakika
Kayma (mm)	Yok
Islanabilirlik	Min % 90
Üzerinde gezilme süresi	24 saat

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



**Şartname**

Düzenleme Tarihi : 12.11.2017  
Revizyon No : 0

**Uygulama:**

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1mm kalınlığında **CERAFLEX FX 114** tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 30 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana, **CERAFLEX FX 114**, malanın dişli tarafı ile uniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir.

**FLEXMORTAR FX 116** Çimento ve polimer dispersiyon esaslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma sresine sahip, çok esnek (süper flex), yüksek stabiliteye ve performansa sahip her türlü iklim şartına uygun, iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşeyde kullanılabilen, uzun ömürlü, bir yapıştırıcıdır.

**Teknik Özellikler**

Malzemenin Yapısı	Özel çimento, mineral dolgular, polimer katkı
Yoğunluk	1,57 kg/lt
Renk	Gri, Beyaz
Yapışma Dayanımı	28 gün ≥ 1,7 N/mm <sup>2</sup>
Esneklik	≥ 5 mm S2 çok esnek
Derz Uygulama	24 saat
Uygulama Kalınlığı	3-8 mm
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C / +25°C
Servis Sıcaklığı	-40°C / +80°C
Olgunlaştırma Süresi	3-5 dakika
Kullanma süresi	2 saat
Kullanma süresi Yüzeyde	30 dakika
Kayma (mm)	Yok
İslanabilirlik	Min. % 90
Üzerinde gezilme süresi	24 saat

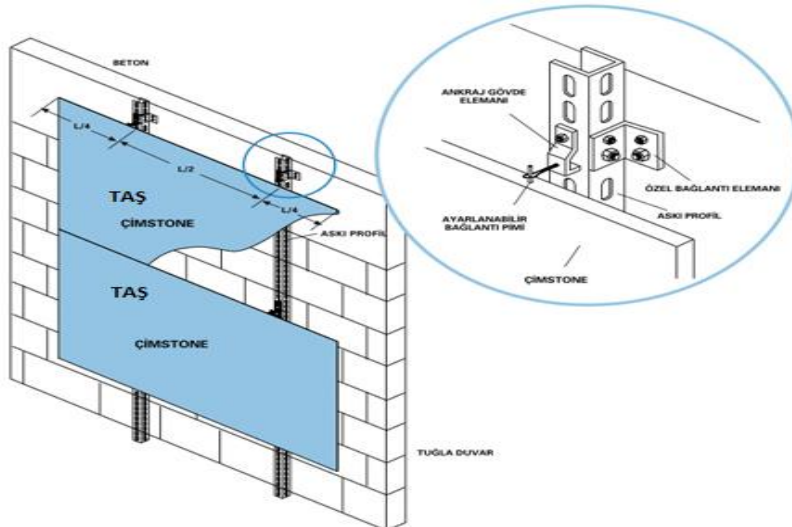
*Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.*

**Uygulama:**

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1mm kalınlığında **FLEXMORTAR FX 116** tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 30 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana, **FLEXMORTAR FX 116**, malanın dişli tarafı ile uniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir.

**3.1.2. Profilli Ankraj Sistemi İle Montaj:**

Bu sistem, tavan kaplama veya kaplama yapılacak yüzeyin taşıyıcı olmaması (gazbeton, briket, tuğla, vb.) durumunda; kaplanacak yüzey ile taş arasının çeşitli nedenlerden (izolasyon, şakül kaçıklığı veya estetik nedenler gibi) fazla açık olması halinde ve kaplanacak taşlar büyük ebatlı olduğunda uygulanır. Betonarme döşeme kiriş alınlarına, her taşın arkasında iki adet olacak şekilde, profiller tespit edilir. Kaplama malzemeleri H gövde Z sisteminde olduğu gibi bu profillere Z Ankrajlarla monte edilir. Bu sistemde kaplanacak yüzey ile taşın arka yüzü arasındaki mesafe en az 7 cm, en fazla 22 cm olmalıdır.



**Şartname**

Düzenleme Tarihi : 12.11.2017  
Revizyon No : 0

### 3.2. Tavan Likya Terrazzo Uygulaması

#### 3.2.1. Profilli Ankraj Sistemi İle Montaj:

Bu sistem, tavan kaplama veya kaplama yapılacak yüzeyin taşıyıcı olmaması (gazbeton, briket, tuğla, vb.) durumunda; kaplanacak yüzey ile taş arasının çeşitli nedenlerden (izolasyon, şakül kaçıklığı veya estetik nedenler gibi) fazla açık olması halinde ve kaplanacak taşlar büyük ebatlı olduğunda uygulanır. Betonarme döşeme giriş alınlarına, her taşın arkasında iki adet olacak şekilde, profiller tespit edilir. Kaplama malzemeleri H gövde Z sisteminde olduğu gibi bu profillere Z Ankrajlarla monte edilir. Bu sistemde kaplanacak yüzey ile taşın arka yüzü arasındaki mesafe en az 7 cm, en fazla 22 cm olmalıdır.

