



# DURAFLOOR 110 SL (DURAFLOOR 19)

ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ KENDİLİĞİNDEN YAYILAN TESVİYE ŞAĞI

- 1-10 mm arası uygulanabilir
- Ulaşılması zor köşelerde kolayca uygulanır
- Alt zeminin pürüzlerini ortadan kaldırır

## TANIMI

**DURAFLOOR 110 SL**, çimento esaslı, kullanıma hazır, kendiliğinden yayılan, iç mekânlarda son kat zemin kaplamasından önce zeminin tesviye edilmesi ve düzeltilmesi amacı ile kullanılan, 1-10 mm arasında uygulanabilen tesviye harcıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- İç mekânlarda,
- Halı, PVC, laminant uygulamalarından önce,
- Konutlar,
- Oteller,
- Hastaneler vb. yerlerde kullanılır.

## AVANTAJLARI

- Ulaşılması zor boşluk ve kesitlere kendiliğinden yayılarak çok kolay yerleşir ve teraziye gelir.
- Hızlı priz alır.
- Kolay ve hızlı uygulanır, zamandan tasarruf sağlar.
- Uygun şartlarda uygulandığında çatlak oluşturmadan prizini alır.
- Zeminle mükemmel aderans sağlar.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**Renk:** Gri

**Fiziksel Durumu:** Toz

**Harç Yoğunluğu:**  $1,95 \pm 0,05$  g/cm<sup>3</sup>

**Uygulama Sıcaklığı:** +5 °C ile +35 °C arası

**Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre:** min. 2 gün

**Servis Sıcaklığı:** -30 °C ile +80 °C arası

**Kapta Kalma Süresi:** 40 dk.

**Aşınma Mukavemeti (TS 699):** < 3,5 cm<sup>3</sup>/ 50 cm<sup>2</sup>

**Basınç Dayanımı (2 saat):**  $\geq 15$  N/mm<sup>2</sup>

**Basınç Dayanımı (28 gün):**  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup>

**Eğilme Dayanımı (28 gün):**  $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup>

Yukarıdaki değerler 23 °C ve % 50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

**Referans Standartlar**

TS EN 13813 ve TS 699 standartlarına uygundur.

## KULLANMA METODU

### YÜZEY HAZIRLAMA

- Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, boya, iyi tutunmamış parçacıklar, varsa dökülmüş harç ve siva parçalarından arındırılmış olmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey suya doyurulmalıdır ama yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir.
- Beton, şap veya sırlı yüzeylere yapışma mukavemetini arttırmak için, **REBOND PORO** 0.100 - 0.125 kg/m<sup>2</sup> sarfiyat ile kullanılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki delik ve çukurlar İnterfiKS Tamir Harçları (**CR MORTAR SERİSİ, FIXGROUT GP**) ile tamir edilmelidir. Tamir edilen yerler prizini aldıktan sonra (yaklaşık 24 saat) **DURAFLOOR 110 SL** uygulaması yapılmalıdır.

### UYGULAMA

- 25 kg'lık **DURAFLOOR 110 SL**, 5,5 - 6 lt (%22 - %24) su ile düşük devirli bir karıştırıcıyla homojen bir karışım elde edinceye kadar 3-5 dakika karıştırılır. 1-2 dk bekletilen karışım tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- Elde edilen macun kıvamındaki malzeme yüzeye dökülür ve istenilen incelikte mastarlanır.
- Uygulama sonrası zemin üzerine kirli rulo gezdirilerek tesviye şapının havasının alınması tavsiye edilir.

### DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- **DURAFLOOR 110 SL** uygulanan beton zeminin uygulama öncesi iyice suya doyurulması veya astarlanması gerekmektedir. Böylece karışım suyunun alt zemine kaçması önlenerek yüzeyde çatlak oluşması engellenir. Ayrıca alt zeminin içindeki hava kabarcıkları da önceden dışarı atılarak yüzeyde küçük delikler oluşması asgari düzeye indirilir.
- Başlangıç küründen sonra karışıma, toz veya su ilavesi yapılmamalıdır.
- 5°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
- Yerden ısıtmalı sistemlerde, **DURAFLOOR 110 SL** uygulamasından önce, sistem mutlaka kapatılmalı ve zemin soğumaya bırakılmalıdır. Uygulamanın bitiminden sonra da en az 24 saat sistem açılmamalıdır.
- Direkt güneşe ve sert rüzgara maruz yerlerde yapılmamalıdır.
- Nem ve suya maruz kalan zeminlerin üzerine ancak yalıtım yapıldığı takdirde uygulanabilir.
- Malzeme uygulandıktan sonra hızlı kuruma engellenmelidir. Uygulanmış yüzey su temasından korunmalıdır.

### SARFİYAT

1 mm kalınlık için 2.0 kg/m<sup>2</sup>

### AMBALAJ

25 kg kraft torba

### DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Raf ömrü, ambalajların kapalı ve rutubetsiz ortamlarda korunması koşulu ile 12 aydır.

### SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Cilde ve göze temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı tamamen kapatınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

**NOT:** Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)