

## Çimento Esaslı Self Levelling Tesviye Şapı

Çimento esaslı, kullanıma hazır, 1-10 mm arasında uygulanabilen, kendiliğinden yayılan (self levelling) zemin tesviye şapıdır.

### Avantajları

- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Sadece su ile karıştırılır.
- Kendiliğinden yayılır ve teraziye gelir.
- Pompalanabilir.

### Kullanım Alanları

İç mekanlarda ve kuru ortamlarda, hastanelerde, mağazalarda, eğitim ve idare binalarında, otellerde, alışveriş merkezlerinde, konutlarda, seramik, mermer, doğaltaş, parke, halı ve PVC kaplamaların yapıştırılmasından önce bozuk yüzeyli şapların tesviyesi için kullanılır.

### Teknik Bilgiler

**Aşınma Dayanımı  
(28 gün)**  
≤ 3,5 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>

**Basınç Dayanımı  
(28 gün)**  
≥ 20,00 N/mm<sup>2</sup>

**Eğilme Dayanımı  
(28 gün)**  
≥ 7,00 N/mm<sup>2</sup>

**Yapışma Dayanımı  
(28 gün)**  
≥ 2,00 N/mm<sup>2</sup>

**Çarpmaya Direnç  
(28 gün)**  
Sınıf I

### Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

**YAPFLOOR® SL 100** uygulaması öncesinde yüzey sağlam, tozsuz, kuru, temiz ve yeterli yük dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeyden aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas, alçı, parafin ve boya kalıntıları iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeyde olan derz, kırık vs. gibi bozukluklar, uygulamadan önce tamir edilmelidir. Büyük alanlarda, kot farkı oluşmaması için karolaj yapılarak uygulama kotları belirlenmelidir. **YAPFLOOR® SL 100** tesviye şapının işleme süresini uzatmak, zemine aderansı artırmak ve hava kabarcıklarını minimize etmek amacıyla: **YAPRHEO® LATEX 5**, fırça veya rulo ile uygulanmalıdır. Çok emici yüzeylerde ikinci kat uygulama yapılmalıdır. Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir.

### Uygulama

**Karıştırma:** Ortalama 4,00 L temiz su, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kovasına boşaltılır. 20 kg'lık **YAPFLOOR® SL 110**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devirli bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir. Yekpare ve düzgün yüzeyli bir kaplama elde etmek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir. Bu nedenle, uygulama alanının büyüklüğüne göre, dökme işleminin sürekliliğini sağlayacak şekilde birden fazla karıştırma kovası kullanılmalı ve hazırlanan karışımlar birbirinin peşi sıra zemine dökülerek, etkin yayılma sağlanmalıdır.

**Uygulama:** Karışım, hazırlanmış yüzeye dişli mala ya da ayarlı mala ile istenen kalınlıkta yayılmalıdır. Harç, düzgün bir şekilde kendini tesviye ederek yayılır. Priz süresince su eklenmemeli ve yüzeydeki hava, kirpi rulo ile alınmalıdır. **YAPFLOOR® SL 110**, +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanmamalı ve ani sıcaklık değişiklikleri engellenmelidir. Nem oranı düşük, oda sıcaklığı yüksek, güneş ve rüzgar etkilerine açık yerlerde işlem yapılmamalıdır.

### Sarfiyat

1 mm'lik uygulama kalınlığı elde etmek için 1,60- 1,80 kg/m<sup>2</sup> toz karışım kullanılmalıdır.

## Çimento Esaslı Kendiliğinden Yerleşen Tesviye Şapı

Çimento Esaslı  
Zemin Tesviye Şapı

YAPFLOOR® SL 110

EN 13813  
Sınıf C30 – F7

## Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

YAPFLOOR® SL 100 uygulamasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +25°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1-2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır. Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için ambalajlar (+20)-(+25)°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir. Uygulamalar uzman uygulamacılar tarafından yapılmalıdır. Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda hidrasyon yavaşlar, bu, tava ömrünü ve çalışma zamanını uzatır. Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin prizini tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Karıştırma yapıldıktan sonra malzeme dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılarak uygulama yapılmalıdır. YAPFLOOR® SL 100 uygulamasından sonra, herhangi başka bir işlem için (ahşap parke, PVC vb.) en az 3 gün beklenmelidir. Malzeme uygulandıktan sonra hızlı kuruma engellenmelidir. Uygulanmış malzeme su temasından korunmalıdır.

## Depolama ve Raf Ömrü

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 10 kat istifli depolanmalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

## Ambalaj

20 kg Kraft Torba, Palet 1200 kg (60 torba)

## Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. Yapılan tüm çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyulmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

## Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.



Teknik Bilgi Föyü  
TDS.FLOOR.003  
Düzenleme:18.07.2023  
Revizyon No.:001

