

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sikafloor®-111 Level

Çimento esaslı, kendiliğinden yayılan tesviye harcı

### AÇIKLAMA

Sikafloor®-111 Level, iç mekanların son kat zemin kaplama yapılması öncesinde tesviye ve düzeltme amaçlı olarak kullanılan tek bileşenli, polimer modifiye, pompalanabilen, kendiliğinden yayılan, hızlı kür alan çimento esaslı tesviye harcıdır.

### KULLANIM

Sikafloor®-111 Level seramik veya taş karo, linolyum, PVC, ahşap vb. kaplama uygulamaları öncesinde zeminlerin tesviyesi amacı ile 2-10 mm kalınlık arasında el veya pompa ile uygulanabilir.

- Geniş ve küçük yüzeylerin tesviyesi
- Genel kullanım alanları ticari, yerleşim ve evsel vb. özellikteki yerlerdir.
- 30 mm' e kadar olan düzensizliklerin tesviyesi 0-4 mm boyutundaki ağırlıkça %30 kuru agrega ilavesi ile yapılabilir
- Seramik, taş veya vitrifiye kil kaplamalar, halılar ve ahşap zemin kaplamalar için uygun bir yüzey sağlar

Sikafloor®-111 Level bu türdeki son kat zemin kaplamalarının yapıştırılmasında kullanılan Sika yapıştırıcıları ile uyumludur.

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Taze haldeki ürünün iyi akışkanlık ve kohezyonu dolayısıyla ile hızlı uygulama
- Pompa veya elle uygulaması kolaydır
- 3-10 mm arasındaki zeminlerin tesviyesi mümkündür (10 - 30 mm arası kuru agrega ilavesi ile)
- Düşük büzülme. İyi yapışma ve sıkışma
- Hızlı sertleşme ve iyi kuruma
- İyi yüzey sertliği

### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Polimer modifiye çimento
Ambalaj	25 kg, kraft torba
Görünüm / Renk	Toz, Gri
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 9 (dokuz) aydır
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru ortamda +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolanmalıdır.

### SİSTEM BİLGİSİ

## Sistem Yapısı

### Astar

Tek bileşenli, çok amaçlı, akrilik co-polimer bazlı dispersiyon, Sika® Astar veya muadili ürün kullanınız.

### Tesviye

Sikafloor®-111 Level'ü tavsiye edilen 3-10 mm. kalınlık arasında uygulayın. En az 10 mm / En fazla 30 mm, 0-4 mm boyutundaki ağırlıkça %30 kum ile birlikte

Sikafloor®-111 Level özellikle, Sikabond® elastik yapıştırma ürün grubu ve ya SikaCeram® seramik yapıştırma ürün grubu ile yapılacak kaplamalar için uygundur.

## UYGULAMA BİLGİSİ

<b>Karıştırma Oranı</b>	25 kg Sikafloor®-111 Level ürünü için 4,75 ilâ 5,25 litre su kullanınız.	
<b>Sarfiyat</b>	~ 1.77 ± 0.1 kg/m <sup>2</sup> /mm Yukarıdaki rakamlar teorik değerlerdir ve yüzey porozitesine, profiline, tesviyedeki farklılıklara ve zayıta bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermektedir.	
<b>Tabaka Kalınlığı</b>	En az 3 mm. / En fazla 10 mm.	
<b>Dış Ortam Hava Sıcaklığı</b>	En az +5°C / En fazla +30°C	
<b>Bağıl Nem</b>	En fazla % 75.	
<b>Yüzey Sıcaklığı</b>	En az +5°C / En fazla +30°C	
<b>Pota Ömrü</b>	<b>Koşul</b>	<b>Süre</b>
	+23 °C / 50% nem	20-30 dakika
	Sıcaklık pota ömrünü etkileyecektir. +23°C üstü sıcaklıklardaki uygulamalar pota ömrünü ve çalışma süresini kısaltacaktır. +23°C altı sıcaklıklardaki uygulamalar pota ömrünü ve çalışma süresini uzatacaktır.	
<b>Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün</b>	+23 °C / 50% bağıl nem koşulları altında	
	<b>Yaya Trafiği</b>	~8 saat
	<b>Hafif Trafik</b>	~24 saat
	<b>Tam Kürünü Alma</b>	~7 gün
	Not: Süreler yaklaşıktır ve özellikle sıcaklık ve nem gibi değişen yüzey ve ortam koşullarından etkilenebilir. Sikafloor®-111 Level, içerisinde veya yüzeyinde çatlak oluşumunu önlemek için doğrudan gün ışığı, sıcak veya şiddetli rüzgar ve aşırı sıcaklıklardan korunmalıdır.	

## YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm<sup>2</sup>), çekme dayanımı (pull off) en az 1.5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.

Alt yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Şüphe halinde deneme yapınız.

Beton alt yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır.

Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir

Yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi SikaTop®, Sika® Mono-Top®, Sikafloor®, Sikadur® ve SikaGard® grubu ürünlerden uygun olanlarla yapılmalıdır

Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Yüzeyin kaplandığından, tesviye şapının yüzey görünümündeki kabarcıkların önlenmesi ve alt yüzey ile aderansın artırıldığından emin olmak için Sika® Astar kullanılmalıdır. Lütfen ilgili Ürün Bilgi Föyü' ne başvurunuz.

### KARIŞTIRMA

Elle karıştırırken kuru tozu (25 kg) temiz su içeren karıştırma kabına ilave ediniz. Gerekli su miktarı %20 ± %1 veya 25 kg torba için 4.75 ve 5.25 l arasındadır.

Karışımından hemen sonra, ürünün yaklaşık 2 dakika bekletilmek suretiyle hava kabarcıklarını atmasının sağlanması tavsiye edilir.

### UYGULAMA

Yüzeye döküldükten sonra mala veya gelberi ile çekerek istenilen kalınlıkta uygulayınız. Sürüklenmiş havayı, kirpi ruloyu birbirine dik iki istikamette çekerek uzaklaştırınız.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları su ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir.

### SINIRLAMALAR

Rötreye, yüzeyde gözenek oluşumu veya zayıf ve tozuyan yüzeyler vb. sebep olabilecek olan karışım suyunun yüzey tarafından emilmesini önlemek için, çok emici yüzeyler su ile doyurulmalıdır veya astarlanmalıdır. Diğer çimento veya çimento esaslı harçlarla karıştırmayınız.

En az 48 saat boyunca yüke maruz kalmamalıdır. (Ortam sıcaklığına ve nemine bağlı olarak)

Taze uygulanmış Sikafloor®-111 Level rutubetten, yoğunlaşmadan ve sudan en az 24 saat süreyle korunmalıdır.

Önerilen su miktarını aşmayınız. Ürün prizini alırken su ilave etmeyiniz.

% 0.5 den büyük eğimler veya meyiller için uygun değildir.

Renkler yaklaşık olup, uygulama koşullarına, su oranına ve son kat uygulamalarına bağlı olarak ton farklılıkları gözlemlenebilir. Renk farklılıkları kürlenme süresi boyunca gözlemlenebilir.

Titiz estetik gereksinim söz konusu olduğunda, uygulama öncesi deneme yapılması tavsiye edilir.

Poliüretan esaslı son kat uygulamaları, ürünün tonunu ve estetik görünümünü etkileyebilir.

Son kat uygulaması, ürünün dayanıklılığını ve estetiğini arttırması sebebiyle tavsiye edilir.

Ürün içerisinde veya yüzeyinde ağ şeklinde çatlak oluşumunu önlemek için doğrudan gün ışığı, sıcak veya şiddetli rüzgar ve aşırı sıcaklıklardan koruyunuz.

### ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel  
Bu ürünün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.



## YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

### YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

Sikafloor-111Level-tr-TR-(06-2019)-1-1.pdf

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-111 Level

Haziran 2019, Versiyon 01.01

020815030010000274