

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sikafloor® Marine-118 FC

İç güverteler için kendiliğinden yayılan birincil güverte kaplama / ara tabaka harcı

**ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)**

Kimyasal yapısı	Polimer modifiye çimento harcı
Color	Gri
Kürlenme mekanizması	Hidrolik
Density fresh	karışım kürlenmiş <sup>A</sup> 1.9 g/cm <sup>3</sup> 1.8 g/cm <sup>3</sup>
Karıştırma oranı	25 kg torba için 5.3 – 6.0 litre
Substrate temperature	5 – 30 °C
Application thickness	3 – 25 mm
Coverage	1 mm kalınlık için 13 m <sup>2</sup>
Çalışma zamanı (CQP599-9)	20 dakika <sup>B</sup>
Üzerinde yürünebilme zamanı (CQP600-3)	nem ve havalandırmaya bağlı olarak 2 saat <sup>B</sup>
Sıkıştırma mukavemeti (CQP599-2)	25 MPa <sup>C</sup>
Bükülme mukavemeti (CQP599-1)	7.7 MPa <sup>C</sup>
Modulus of elasticity in compression (CQP599-6 / EN 13412)	12.3 GPa <sup>C</sup>
Linear shrinkage (CQP599-5)	% 0.03 C
Raf ömrü (CQP600-1)	12 ay <sup>D</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure  
C) 28 gün sonra

A) 7 gün sonra  
D) 25 °C altında kuru ve serin alanda

B) 23 °C / % 50 b.n.

**ÜRÜN TANIMI**

Sikafloor® Marine-118 FC, polimer modifiyeli çimento esaslı 1-bileşenli kendiliğinden yayılan bir harçtır.

Sikafloor® Marine-118 FC, FTP Kodu sistemine göre test edilir ve IMO Deniz Ekipmanı Direktiflerine göre onaylanır.

**ÜRÜN AVANTAJLARI**

- Hızlı kürlenme
- Pompa ile kullanılabilir
- Yanmaz
- Tek bileşenli, karışmaya hazır
- Kolay uygulanabilir

**UYGULAMA ALANLARI**

Sikafloor® Marine-118 FC, halı, fayans, parke, kauçuk ve vinil gibi güverte kaplama malzemelerinin uygulanmasından önce yüzeyi tesviye etmek için iç güvertelerde uygulanır. Kuru yaşam alanlarında kullanıma uygundur. Bu ürün sadece tecrübeli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Mevcut yüzeyler ile ve gerçek şartlar altında, yapışma ve malzeme uyumluluğunu sağlamak için test yapılmalıdır.

## KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikafloor® Marine-118 FC hidrolik kürlenme yoluyla kürlenir.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Yüzey Hazırlığı

Tesviye uygulamaları için yüzeyin temiz, toz, gres, yağ ve yapışmayı bozabilecek diğer maddelerden arındırılmış olması gerekir. Pas, çelik bir fırça veya diğer uygun yöntemlerle çıkarılmalı ve ardından elektrikli süpürge ile temizlenmelidir.

Yüzey Sikafloor® Marine Primer C ile uzun tüylü rulo kullanarak astarlanmalıdır. Sikafloor® Marine Primer C kuruduktan sonra Sikafloor® Marine-118 FC uygulanabilir.

Sikafloor® Marine PU-Red ile birlikte kullanıldığında, uygulama primersiz gerçekleştirilebilir.

Sikafloor® Marine-118 FC ile alüminyum veya çinkoca zengin ön imalat astarı kaplı güverteler üzerindeki uygulamalar, Sikafloor® Marine Primer C ile astarlama aşamasından önce SikaCor® ZP Primer veya başka bir uygun bağlayıcı kat gerektirir.

Islak alanlarda kullanım için yüzeye su geçirimsiz membran (ör. Sikafloor® Marine Elastic) uygulanmalıdır.

### Mixing process

Bir torba Sikafloor® Marine-118 FC 5,3 ila 6 litre arasında temiz soğuk su ile karıştırılır. Bir matkap ve ona uygun karıştırma ucu ile karıştırma süresi düşük hızda yaklaşık 5 dakikadır (maksimum 400 rpm).

Tozun tamamen karıştığından emin olunmalıdır (kovanın alt ve yan duvarları).

### Uygulama

Harcı çelik levha veya malanın düz kenarı ile uygulayın. Sikafloor® Marine-118 FC dişli tırmık ile de uygulanabilir.

Sikafloor® Marine-118 FC, karıştırıldıktan sonra 20 dakika içinde uygulanmalıdır. 30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, açık kalma süresi açık kalma süresi 10 dakikadan az olacaktır.

Uygun bir pompa sisteminin seçilmesi ve ayarlanması ile ilgili tavsiye için Sika Endüstri Sistem Mühendisliği Departmanı ile iletişime geçiniz.

## Kürlenme

Uygulamadan sonra, bitmiş alanlar, kürlenme işlemi sırasında en az 12 saat boyunca doğrudan ısıya (örneğin alttan kesme veya alttan kaynak yapma), güneş ışığı ve hava akımına karşı korunmalıdır.

Sikafloor® Marine-118 FC vinil, epoksi veya poliüretan kaplamalar gibi yoğun malzemelerle kaplanmadan önce, kalan nem seviyesinin %4'ün altında olduğundan emin olunmalıdır. Kuruluşu belirlemek için test prosedürü (ASTM D 4263'e göre): uygulanan harç zeminin yüzeyine 1 m x 1 m'lik bir PE-plastik folyo koyulur, çevresi bantlanır ve bir gün beklenir. Folyo üzerinde su yoğunlaşması yoksa ya da folyo ve kaplanmamış yüzey arasında gözle görülür bir renk farkı yoksa kürlenme tamamlanmıştır.

## Yüzeyden Temizleme

Fazla malzeme en iyi şekilde mala kenarı veya su ile kürlenmeden önce temizlenebilir.

Taze Sikafloor® Marine-118 FC, alet ve ekipmandan su ile çıkarılabilir. Sertleştikten sonra malzeme ancak mekanik olarak temizlenebilir. Maruz kalan eller ve cilt hemen su ile yıkanmalıdır. Uygun bir cilt koruyucu el kremi kullanılabilir.

## Uygulama Sınırları

% 1'den daha fazla eğimli yüzeyler üzerindeki uygulamalar için Sika Endüstri Teknik Departmanı ile iletişime geçiniz.

## EK BİLGİLER

Burada verilen bilgiler sadece genel rehberlik için sunulmaktadır. Spesifik uygulamalara dair tavsiyeler Sika Endüstri Teknik Departmanından talep edilebilir.

Aşağıdaki dokümanların kopyaları istek üzerine sağlanabilir:

- Malzeme Güvenlik Bilgi Formu
- Uygulama Kılavuzu  
Sikafloor® Marine-118 FC

## AMBALAJ BİLGİLERİ

Torba	25 kg
-------	-------

## TEMEL ÜRÜN BİLGİSİ

Bu teknik bilgi föyündeki tüm bilgiler laboratuvar testlerinden elde edilen sonuçlara göre verilmiştir. Kontrolümüz dışında oluşan durumlarda, verilen gerçek değerlerde sapma görülebilir.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürünün taşınması, stoklanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgiler ve tavsiyeler Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda ayrıca ürüne ait fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik bilgileri de yer almaktadır.

## SORUMLULUK REDDİ

Sika ürünlerine ve son kullanım yerlerine ait bilgiler, uygulama ile ilgili tavsiyeler ürünler düzgün koşullarda saklandığında, normal şartlar altında ve Sika'nın önerileri doğrultusunda uygulandığında Sika'nın güncel bilgi ve deneyimine dayanmaktadır. Belirli bir uygulama için Sika tarafından test edilerek önerilen bir ürün / sistem malzeme, yüzey ve üretim koşullarındaki farklılıklar ve değişkenlikler sebebiyle garanti kapsamına girmez. Ürünün kullanıcı ürünü kullanmadan önce test yapılmalıdır. Sika ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Tüm siparişler Sika satış ve dağıtım koşullarına göre kabul edilir. Kullanıcılar ihtiyaç duyduklarında ürüne ait en güncel Teknik Bilgi Föyüne başvurmalıdırlar. İstek üzerine Teknik Bilgi Föylerinin en güncel hali istek üzerine Sika tarafından verilecektir.

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor® Marine-118 FC  
Versiyon 02.01 (12 - 2020), tr\_TR  
019319000174001000

## Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Endüstri Hedef Pazarı  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Alsancak Sokak No:5 34956  
Tuzla / İstanbul / Türkiye  
Tel +90 216 581 06 00  
Fax +90 216 394 85 20

