

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sikalastic®-680 TR

### EKONOMİK, TEK BİLEŞENLİ, LİKİT UYGULAMALI BİTÜM/POLİÜRETAN SU YALITIM MEMBRANI

#### AÇIKLAMA

Sikalastic®-680 TR, tek bileşenli, soğuk uygulamalı, havadaki nem ile kürlenmiş bitüm/poliüretan su yalıtım membranıdır. Küreldikten sonra yüzeye tamamen yapışmış bir tabaka oluşturur.

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- 1-Bileşenli kullanıma hazır
- Soğuk uygulamalı - ısı veya alev gerektirmez
- Çoğu altyüzeye iyi tutunma
- Buhar geçirgen - alt tabakanın nefes almasını sağlar

#### KULLANIM

- Hem yeni inşaat hem de yenileme projelerinde çatı su yalıtım çözümleri için
- Balkonlar, teraslar
- Karmaşık detay alanlarına sahip çatılar için

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	bitüm ve poliüretan
Ambalaj	Metal Kova: 25 kg
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, +15 °C ile +25 °C arasında, usulüne uygun olarak saklanmalıdır.
Renk	Siyah
Yoğunluk	~1.3 kg/l
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~80-85 % (ASTM D2369)

#### TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	~50-60 (ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO 868)
Çekme Dayanımı	> 3 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412)
Kopmada Uzama	> 400% (ASTM D412 / EN ISO 527-3)
Servis Sıcaklığı	-20 °C min. / +80 °C maks.
UV Dayanımı	Dayanımı yok

#### SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı	Katman	Ürün	Sarfiyat
	Astar	Yüzeğe bağlı	İlgili astar Ürün Teknik Bilgi Föyü'ne bakın
	Alt katman	Sikalastic®-680 TR	~0,75-1,00 kg/m <sup>2</sup>
	Üst Katman	Sikalastic®-680 TR	~0,75-1,00 kg/m <sup>2</sup>

Not: Bu rakamlar teoriktir ve yüzey gözenekliliği, yüzey profili, seviye değişiklikleri ve fire vb. nedeniyle gerekli olan herhangi bir ek malzemeyi içermez.

## UYGULAMA BİLGİSİ

Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat edin. Yüzey ve kürlenmemiş uygulanmış membran, yoğuşma veya membran kaplamasında çiçeklenme riskini azaltmak için çiğ noktasının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.		
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Yüzey Nem İçeriği	≤4 % Aşağıdaki test yöntemleri kullanılabilir: ▪ Sika®-Tramex meter, ▪ CM ölçümü veya Oven-Dry yöntemi. ASTM'ye (Polietilen levha) göre yükselen nem yok.		
Substrates	<b>Yüzey</b>	<b>Astar</b>	
	Lifli çimento, Çimentolu Yüzeyler, Beton, Sırlı seramik karolar, Taş, Sırsız seramik karolar	Sika® Primer EP-20 TR, 0,3–0,8 mm kuvars kumu ile veya Sika® Concrete Primer	
	Demirli Metaller	Sikalastic® Metal Primer	
	Bitümlü levha membranlar, Bitümlü kaplamalar	Sikalastic® Metal Primer	
Kürlenme Süresi	Tam kür yaklaşık 5 gün sürer (23°C and 50% RH)		
Tack free time	~2-3 saat		
Katlararası Bekleme Süresi	6-24 saat Not: Süre değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemden etkilenecektir.		

## ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

## KULLANIM

Uygulama, yalnızca bu tür uygulamalarda deneyimli Sika® tarafından eğitilmiş ve onaylanmış yükleniciler tarafından gerçekleştirilmelidir.

- Sikalastic®-680 TR ürününü artan neme sahip yüzeylere uygulamayın.
- Sikalastic®-680 TR ürününü herhangi bir çözücü ile seyreltmeyin.
- Sikalastic®-680 TR ürününü iç mekan uygulamaları için kullanmayın.
- Çalışan bir klima ünitesinin hava giriş deliğine yakın uygulamayın. Uygulamadan önce üniteleri kapatın ve girişleri kapatın.
- Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyiniz.

Kurulum çalışmaları, yalnızca bu tür uygulamalarda de-

neyimli Sika® tarafından eğitilmiş ve onaylanmış yükleniciler tarafından gerçekleştirilmelidir.

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdır.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey sağlam, yeterli sağlamlıkta, temiz, kuru ve kir, yağ, gres ve diğer kirliliklerden arındırılmış olmalıdır. Malzemeye bağlı olarak alt yüzey astarlanmalı veya mekanik olarak temizlenmelidir. Yüzeyi düzleştirmek için taşlama gerekebilir. Uygun yüzeyler şunlardır: beton, bitümlü keçeler ve kaplamalar, metal, tuğla, asbestli çimento, seramik karolar, ahşap yüzeyler.

### KARIŞTIRMA

Ürünü uygulamadan önce uygun bir ekipman ile (maks. 300 rpm) 2-3 dakika karıştırınız. Hafifçe karıştırmak, hava girişini en aza indirecektir.

### UYGULAMA

Sikalastic®-680 TR uygulamasından önce astar katının kürünü yapışmadan almış olması gerekir. Bekleme Süresi / Kaplama için lütfen uygun astarın PDS'sine bakınız. Hasar görebilecek alanlar (tırabzanlar vb.) bant veya plastik ambalaj ile korunmalıdır.

Sikalastic®-680 TR iki kat halinde uygulanır. 2. kat uygulamasından önce Bekleme Süresi / Kat Atma tablosunda belirtilen bekleme süresine izin verilmelidir. Kaba riskini azaltmak için çivili rulo kullanılmalıdır. Çatı kaplamaları, stres veya öngörülebilen hareket alanları üzerinde kısmi güçlendirmeye ihtiyaç duyabilir, örn. derzler, örtüşmeler, detaylandırma vb.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm aletleri ve uygulama ekipmanını Tiner C ile temizleyin. Sertleşmiş ve/veya kürlenmiş malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir.

## 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.

## 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.

#### Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel  
Tuzla İstanbul TÜRKİYE  
Tel. : +90 216 5810600  
Fax : +90 216 3940773  
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



#### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikalastic®-680 TR

Nisan 2023, Versiyon 01.01  
02091579300000010