

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sika® Akrilik Mastik

### ÇOK AMAÇLI AKRİLİK DERZ DOLGU MASTİĞİ

#### AÇIKLAMA

Sika® Akrilik Mastik, tek bileşenli, kullanıma hazır, sarkma yapmayan, hızlı kuruyan, akrilik dispersiyon esaslı derz dolgu mastiğidir.

#### KULLANIM

- Sika® Akrilik Mastik; iç mekanlarda, gaz beton, alçı, lifli çimento, tuğla, alçıpan, alüminyum, PVC ve ahşap gibi yüzeylerde düşük hareket beklenen birleşim derzlerinde kullanım için tasarlanmıştır.
- Sika® Akrilik Mastik; iç mekanlarda, pencereler, pencere pervazları, kapılar, PVC borular, kuru duvarlar ve tavanlar arasındaki iç bağlantı derzleri için tasarlanmıştır.
- Sika® Akrilik Mastik; aynı zamanda iç mekanlarda, çatlak doldurma (kalıcı suya maruz kalmayacak çatlaklar için) için tasarlanmıştır.

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Uygulanabilme özellikleri iyidir.
- Üzeri boyanabilir.
- Birçok yüzeye iyi tutunur.
- İç mekan uygulamaları için
- Hızlı kürlenir.

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Tek bileşenli akrilik dispersiyon
Ambalaj	310 ml kartuş, 12 kartuş/koli
Renk	Beyaz Diğer renk seçenekleri için danışınız.
Raf Ömrü	Sika® Akrilik Mastik; hasar görmemiş, orjinal, açılmamış ambalajda ve depolama koşullarına uyulduğu takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	Sika® Akrilik Mastik; kuru şartlarda, direk güneş ışığından ve dondan koruyarak ve +5 °C and +25 °C. arasında depolanmalıdır.
Yoğunluk	~ 1,60 kg/l (ISO 1183-1)

## TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	~ 50 (28 gün sonra)	(ISO 868)
Hareket Kapasitesi	± 7,5 % (Sadece çatlaklar ve hareketsiz derzler için)	
Servis Sıcaklığı	-25 °C ile +70 °C arasında (kuru)	
Derz Dizaynı	Derz genişliği, mastiğin hareket kapasitesine uygun olacak şekilde tasarlanmalıdır. Genel olarak, derz genişliği $\geq 10$ mm ve $\leq 15$ mm olmalıdır. Genişlik:derinlik oranı olarak da 2:1 sağlanmalıdır.(özel durumlar için tabloyu inceleyiniz).	
	<b>Min. derz genişliği (mm)</b>	<b>Min. derz derinliği (mm)</b>
	10	10
	15	10
	Daha geniş derzler için Teknik Servis Departmanı ile görüşünüz.	

## UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfıyat	Derz uzunluğu [m] = 300 or 600 ml / (Derz genişliği [mm] x Derz derinliği [mm]) Litre / Metretül derz = (derz genişliği [mm] x derz derinliği [mm]) / 1000 [m x mm <sup>2</sup> / l]		
	Derz genişliği (mm)	Derz derinliği (mm)	Derz uzunluğun (m) her 280ml
	10	10	2,8
	15	10	~ 1,87
	Üçgen derzlerde (birleşimlerin dik açılı olduğu yerlerde) derz dolgu mastiği $\geq 7$ mm.		
Sarkma	< 1 mm (23 °C)		(ISO 7390)
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arasında, çığ noktasından en az 3 °C üzerinde olmalı		
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arasında		
Kürlenme Oranı	~4 mm/24 saat (23 °C / 50% r.h.)		(CQP 049-2)
Kabuklaşma Süresi	~45 dakika (23 °C / 50% r.h.)		(CQP 019-1)

## UYGULAMA TALİMATLARI

leşmemiş mastik ıslak bir bez ile temizlenebilir.

Sika® Akrilik Mastik uygulamalarında, standart inşaat kurallarına uyulmalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Temiz kuru, yağ ve gres içermeyen, toz veya gevşek parçacıklar olmayan, homojen bir yüzey olmalıdır. Yüzeydeki boya, çimento şerbeti ve yapışması gevşek parçalar uzaklaştırılmalıdır. Standart inşaat kurallarına uyulmalıdır.

Genel uygulamalarda astara gerek yoktur. Plastiklerde ve boyalı yüzeylerde, kullanmadan önce yapışma özellikleri test edilmelidir.

### UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Sika® Akrilik Mastik kullanıma hazırdır. Uygun derz hazırlığından sonra, mastiği tabanca ile yerine uygulayınız ve 15 dakika içerisinde temiz suya batırılmış spatula veya diğer uygun aletler ile yüzeyini düzeltiniz. Maskeleme bandı kullanılması durumunda, mastik henüz yumuşak iken çıkarılmalıdır. Taze, sert-

## EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra su ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

## SINIRLAMALAR

- Boyanabilirliğini ve boya ile olan uyumunu ön test yaparak deneyiniz. Sika® Akrilik Mastik'in boyanması durumunda uygunluk testleri, DIN 52 452-4'ye göre yapılmalıdır.
- Siyah çelik, demir gibi korunmamış paslanabilir yüzeylerde kullanmayınız.
- Kimyasallara, yüksek sıcaklıklara ve UV ışınlarına maruz kalma sonucu (özellikle beyaz renkli mastiklerde) renk değişimleri olabilir.
- Sika® Akrilik Mastik'i, cam macunu olarak, zemin derzlerinde, sıhhi (duş, lavabo kenarları vb) derzlerde, mermer, doğal taş ve sürekli su altında kalacak mühendislik yapılarının derzlerinde kullanmayınız.
- Bitümlü yüzeylerde, doğal kauçuk, EPDM esaslı lastikler ile veya yağ, yumuşatıcı (plasticizer) veya solvent kusarak mastiğe zarar verebilecek yapı malzemeleri ile kullanmayınız.

## 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.

## 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.

### 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

Sika® Akrilik Mastik  
Temmuz 2020, Versiyon 01.02  
02051404000000096