

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# SikaCeram® Sealing Membrane W

Islak hacimler için esnek su yalıtımı / ayırma membranı

### AÇIKLAMA

SikaCeram® Sealing Membrane W, ıslak hacimlerde yatay ve düşeyde seramik altı su yalıtımında kullanılan esnek bir sızdırmazlık ve ayırma membranıdır. Uygulaması kolaydır, ısıtılmalı zeminlere uygundur ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir. Kalınlık ~ 0,5 mm. Normal ve yüksek yüklemeye koşulları.

### KULLANIM

Aşağıdaki uygulamalar için su yalıtımı amacıyla ve/veya ayırıcı tabaka olarak seramik kaplamadan önce:

- Banyolar
- Ticari / konut ortamları
- Islak alanlar
- Mutfaklar
- Çamaşırhaneler
- Spalar
- Duşlar (özel ve genel)
- Hastaneler
- Isıtılmalı zeminler (Su ve elektrik sistemler)
- İç mekandaki mevcut sağlam seramik üzerine yapılacak seramik kaplama uygulamaları

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Su yalıtımı
- Su buharı sızdırmazlığı
- Ayırıcı
- Esnek
- Çatlak köprüleme
- Uygulaması kolaydır
- Isıtılmalı zeminlere uygunluk
- Seramik yapıştırıcısına iyi yapışma
- İç mekan kullanımı

### ÇEVRESEL BİLGİLER

- VOC emisyon sınıflandırma GEV-Emicode EC 1<sup>PLUS</sup>

### ONAYLAR / STANDARTLAR

ETAG022 Bölüm 2'ye dayalı olarak ETA-19/0076'ya göre CE İşareti ve Performans Beyanı - Esnek levhalara dayalı ıslak oda zeminleri ve duvarları için su geçirmez kaplama kiti

### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Dokunmamış Membran	Polipropilen Polietilen
Ambalaj	1,0 m genişlik × 30 m uzunlukta rulo her kutuda.	
Raf Ömrü	2 yıl	
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş, kapalı ambalajında, kuru koşullarda +5 °C ile +35 °C arasındaki sıcaklıklarda yatay olarak saklanmalıdır. Her zaman ambalaja bakınız.	
Görünüm / Renk	Sarı	
Etkili Kalınlık	~0,5 mm	

## TEKNİK BİLGİ

Çekme Dayanımı	Boyuna	310 N / 50 mm	(EN ISO 527-3)
	Enine	210 N / 50 mm	
Kopmada Uzama	Boyuna	100 %	(EN ISO 527-3)
	Enine	150 %	
Servis Sıcaklığı	-30 °C min. / +90 °C maks.		
Su Geçirimsizlik	≥ 1,5 bar	(EN 1928 version B)	
Su Buharı İletimi	≥ 50 m	(EN ISO 12572)	
Kimyasal Dayanım	Birçok kimyasala dayanıklıdır. Özel bilgiler için Sika Teknik Servisleri ile iletişime geçiniz.		
UV Dayanımı	≥ 450 h	(EN 4892-3)	
Yangına Tepki	B2	(EN 4102)	

## SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı	<b>Seramik altı su yalıtımı</b>	
	Astar	Sika® Seramik Astar (Emici olmayan yüzeylerde)
	Yapıştırıcı	SikaCeram® seramik yapıştırıcısı <sup>1</sup> , bindirmeler için SikaTopSeal® 107 Elastik
	Membran	SikaCeram® Sealing Membrane W
	Yardımcı donanım	Sika® SealTape F
	Seramik yapıştırıcısı	SikaCeram® seramik yapıştırıcısı <sup>1</sup>
	<b>Ayırıcı</b>	
	Astar	Sika® Seramik Astar (Emici olmayan yüzeylerde)
	Yapıştırıcı	SikaCeram® seramik yapıştırıcısı <sup>1</sup>
	Membran	SikaCeram® Sealing Membrane W
	Yardımcı donanım	Sika® SealTape F
	Seramik yapıştırıcısı	SikaCeram® seramik yapıştırıcısı <sup>1</sup>

<sup>1</sup> SikaCeram® seramik yapıştırıcısı EN 12004'e göre minimum C2 sınıfı

## UYGULAMA BİLGİSİ

Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C min. / +35 °C maks.
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C min. / +35 °C maks.

## 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.

## SINIRLAMALAR

- Dış uygulamalar için uygulamayınız.
- Yüzme havuzu içerisinde kullanmayınız.
- Yapıştırıcının açıkta kalma süresi aşıldığında yardımcı donatımları ve membran uygulamayınız.
- Bu Ürün Bilgi Föyünde açıkça belirtilmeyen herhangi bir uygulama için kullanmayınız.
- İlişkili adlandırılmış ürünlerin kendi Ürün Bilgi Föylerine bakınız.

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

### YÖNETMELİK (EC) NO 1907/2006 - REACH

Bu ürün, (EC) No 1907/2006 (REACH) yönetmeliğinin 3. maddesinde tanımlanmış olan bir nesnedir. Normal veya makul ölçüde öngörülebilir olan kullanım şartları altında nesneden kasıtlı olarak salınan herhangi bir madde içermemektedir. Aynı yönetmeliğin 31. maddesine istinaden, ürünün piyasaya çıkarılması, nakliyesi veya kullanımı için herhangi bir güvenlik bilgi formu gerekmemektedir. Güvenli kullanım için işbu ürün bilgi formunda verilmiş olan talimatları takip ediniz. Mevcut bilgilerimize göre, bu ürün REACH yönetmeliği EK-XIV'te veya Avrupa Kimyasal Maddeler Kuruluşu tarafından yayınlanan aday listede yer alan %0,1 (w/w) üzeri konsantrasyonda SVCH (yüksek önem arz eden maddeler) içermemektedir.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### EKİPMAN

- Makas
- Maket bıçağı
- Sıva malası
- Taraklı mala (min. 4 mm)
- Plastik mala

### YÜZEY KALİTESİ

Su yalıtım membranı, SikaCeram® seramik yapıştırıcısı (min. C2 sınıfı) kaplı yüzey üzerine serilerek döşenir. Yüzey hazırlığı için uygulanacak ürünün kendi Ürün Bilgi Föyüne bakınız.

### UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

**SikaCeram® seramik yapıştırıcısı, SikaTopSeal® 107 Elastik ile Şv(name) :**

#### Detaylandırma

Sika® SealTape F sızdırmazlık bantlarını, hareket derzlerinde, zemin ve duvar bağlantı derzlerinde, köşelerde, giderlerde ve boruların çevresinde yeni uygulanmış bir SikaTopSeal®107 Elastik tabakası üzerine uygulayınız.

#### Membran uygulaması

Gerekli boyutlarda SikaCeram® Sealing Membrane W'i

kesiniz.

Yeni bir uygun SikaCeram® C2 sınıfı seramik yapıştırıcısı (EN 12004'e göre sınıflandırılmış) üzerine SikaCeram® Sealing Membrane W uygulayınız. Membran altında hava kabarcığı kalmayacak şekilde plastik mala ile membranın üzerine basınç uygulayınız. Membranın ortasından dış kenarlara doğru düzleştirilmesi tavsiye edilir.

#### Bindirme derzleri

Tüm bindirme derzleri SikaTopSeal® 107 Elastik ile yapıştırılmalı ve sızdırmaz hale getirilmelidir. Etkin bindirme genişliği en az 50 mm olmalıdır.

Mevcut uygulanmış SikaCeram® Sealing Membrane W üzerine 80 mm genişlikte SikaTopSeal® 107 Elastik uygulayınız. Örtüşen membran taze harcın üzerine serilir ve plastik mala ile derz üzerine basınç uygulanır. Yapıştırılan bağlantıda hava kabarcıkları ve boşluklardan kaçınmak önemlidir.

#### Seramik uygulaması

SikaCeram® seramik yapıştırıcısı, SikaTopSeal® 107 Elastik ile yapılan membran yapıştırma ve derzlerde sızdırmazlık uygulamasında uygulanan malzemelerin sertleşmesinden sonra, uygun bir SikaCeram® C2 sınıfı seramik yapıştırıcısı kullanarak seramikleri membranın üzerine döşeyiniz.

#### SikaCeram® Sealing Membrane W ayırıcı tabaka olarak:

#### Membran uygulaması

4 mm taraklı mala ile uygulanan yeni bir SikaCeram® C2 sınıfı seramik yapıştırıcısı (EN 1204'e göre sınıflandırılmıştır) üzerine SikaCeram® Sealing Membrane W koyunuz. Membran altında hava kabarcığı kalmayacak şekilde plastik bir sıva malası ile membranın üzerine basınç uygulayınız. Membranın ortasından dış kenarlara doğru düzleştirilmesi tavsiye edilir.

#### Derzler

Alın bileşimleri membran kenarlarıyla birleştirilir. Derzlerin üzerine standart bir maskeleme/yapışkan bant uygulayınız.

#### Seramik uygulaması

Membran yapıştırma seramik yapıştırıcısı sertleştikten sonra uygun bir SikaCeram® C2 sınıfı seramik yapıştırıcısı kullanarak seramikleri membranın üzerine döşeyiniz.

## 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 olun.

nuz 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



SikaCeramSealingMembraneW-tr-TR-(12-2021)-2-2.pdf

#### **Ürün Teknik Bilgi Föyü**

SikaCeram® Sealing Membrane W  
Aralık 2021, Versiyon 02.02  
02179020610000019

