

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaCeram® Sealing Membrane A

Islak hacimler, yüzme havuzları ve seramik kaplı balkonlar için esnek su yalıtım membranı

AÇIKLAMA

SikaCeram® Sealing Membrane A, ıslak hacimlerde, yüzme havuzlarında ve balkonlarda duvarların, seramik altındaki zeminlerin su yalıtımı için kullanılan esnek bir sızdırmazlık ve ayırıcı membrandır. Isıtılmal zeminler için uygundur ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.

KULLANIM

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

- Normal ve yüksek yüklemeye koşulları
- Ticari / Konut ortamları
- Banyolar
- Islak alanlar
- Mutfak
- Çamaşırhane
- Spalar
- Duşlar (özel ve genel)
- Yüzme havuzları (maksimum 10 m derinlik)
- Balkonlar
- Teraslar
- Hastaneler
- Isıtılmal zeminler (Su ve elektrikli sistemler)
- Mevcut, iç mekan, sıkıca sabitlenmiş seramiklerin kaplanması
- İç ve dış kullanım

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Membran Dokunmamış	Polietilen Polipropilen
Ambalaj	Her kutuda 1,0 m genişlik × 30 m uzunluk rulo.	
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.	

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kalınlık ~0,5 mm
- Su yalıtımı
- Su buharı geçirimsizliği
- Ayırıcı
- Esnek
- Çatlak köprüleme
- Uygulaması kolay
- Isıtılmal zeminler için uygun
- Seramik yapıştırıcılarına iyi yapışma

ÇEVRESEL BİLGİLER

VOC emisyon sınıflandırması GEV-Emicode EC 1^{PLUS}

ONAYLAR / STANDARTLAR

ETAG022 Bölüm 2'ye dayalı olarak ETA-20/0677'ye göre CE İşareti ve Performans Beyanı - Islak hacim zeminleri ve esnek levhalara dayalı duvarlar için su geçirmez kaplama kiti

Her zaman ambalaja bakınız.

Görünüm / Renk	Sarı
Etkili Kalınlık	~0,5 mm
Birim Alan için Ağırlık	285 g/m ² (± 20 g/m ²)

TEKNİK BİLGİ

Çekme Dayanımı	Boyuna	390 N / 50 mm (≥ 250 N / 50 mm)	(EN ISO 527-3)
	Enine	140 N / 50 mm (≥ 100 N / 50 mm)	
Kopmada Uzama	Boyuna	55 % (≥ 35 %)	(EN ISO 527-3)
	Enine	130 % (≥ 90 %)	
Servis Sıcaklığı	-30 °C min. / +90 °C maks.		
Su Geçirimsizlik	≥ 1,5 bar		(EN 1928 Version B)
Su Buharı İletimi	≥ 50 m		(ETAG 022)
Kimyasal Dayanım	Birçok kimyasala dayanıklıdır. Özel bilgiler için Sika Teknik Servisleri ile iletişime geçiniz.		
UV Dayanımı	≥ 450 saat		(EN ISO 4892-3)
Yangına Tepki	B2		(EN 4102)

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı	SikaCeram® kullanılarak seramik altı su yalıtımı:		
Astar	Sika® Seramik Astarı		
Yapıştırıcı	SikaCeram® seramik yapıştırıcısı ¹ ve Sika TopSeal® 107 Elastik		
Membran	SikaCeram® Sealing Membrane A		
Yardımcı donanım	Sika® SealTape F		
Seramik yapıştırıcısı	SikaCeram® seramik yapıştırıcısı ¹		

¹ 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.

İLAVE DOKÜMANLAR

- İlgili sistemlerde adı geçen ürünlerin Teknik Bilgi Föyleri

SINIRLAMALAR

- Çatı teraslarında kullanmayınız.

- Yapıştırıcının açıkta kalma süresinin ötesinde yardımcı donanımları ve membranı uygulamayınız.
- Uygulama sırasında membranın hasar görmemiş olduğundan emin olunuz.
- Bu Teknik Bilgi Föyünde açıkça belirtilmeyen herhangi bir uygulama için kullanmayınız.

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. maddesi

sine 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 Kurulu tarafından yayınlanan aday listede yer alan %0,1 (w/w) üzeri konsantrasyonda SVCH (yüksek önem arz eden maddeler) içermemektedir.

UYGULAMA TALİMATLARI

EKİPMAN

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

YÜZEY KALİTESİ

Su yalıtım membranı ve ayırıcı tabaka olarak, C2 sınıfı SikaCeram® seramik yapıştırıcısı ile uygulanarak döşenir.

Yüzey hazırlığı için kullanılan malzemelerin Bilgi Teknik Föylerine bakınız.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

SikaCeram® seramik yapıştırıcısı ile SikaCeram® Sealing Membrane A:

Detaylandırma

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

Membran uygulaması

SikaCeram® Sealing Membrane A ürününü gerekli boyuta kesiniz. Yeni uygulanmış bir SikaCeram® seramik yapıştırıcısının üzerine SikaCeram® Sealing Membrane A uygulayınız. Membran altında hava kabarcığı kalmayacak şekilde plastik bir sıva malası ile membranın üzerine basınç uygulayınız. Membranın ortasından kenarlara doğru membranın 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.

SikaTopSeal® 107 Elastik'i 80 mm genişliğinde mevcut uygulanmış SikaCeram® Sealing Membrane A bindirme bölgesi üzerine uygulayınız. Yeni harcın üzerine bindirme yapılı ve derz üzerine sıva malası ile basınç uygulanır. Yapıştırılan bağlantıda hava kabarcıkları ve boşluklardan kaçınmak önemlidir.

Seramik uygulaması

Membran altına uygulanmış yapıştırıcının sertleşmesinden sonra membranın üzerine C2 sınıfı SikaCeram® seramik yapıştırıcısı uygulayınız ve seramikleri döşeyiniz.

Balkonlarda ve teraslarda SikaCeram® Sealing Membrane A

SikaCeram® Sealing Membrane A çapraz olarak değil, eğime uzunlamasına yerleştirilmelidir. Bu, tahliye edilen suyun bağlantı noktalarında tutulmamasını sağlar.

SikaCeram® Sealing Membrane A ayırıcı tabaka olarak: Membran uygulaması

4 mm taraklı mala ile uygulanan yeni bir C2 sınıfı SikaCeram® seramik yapıştırıcısı (EN 12004'e göre sınıflandırılmıştır) üzerine SikaCeram® Sealing Membrane A uygulayınız. Membran altında hava kabarcığı kalmayacak şekilde plastik bir sıva malası ile membranın üzerine basınç uygulayınız.

Membranın ortasından kenarlara doğru membranın düzleştirilmesi tavsiye edilir.

Derzler

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

Seramik uygulaması

Membran altına uygulanmış yapıştırıcının sertleşmesinden sonra membranın üzerine C2 sınıfı SikaCeram® seramik yapıştırıcısı uygulayınız ve seramikleri döşeyiniz.

Yüzme havuzunda SikaCeram® Sealing Membrane A

Ayrıntılı uygulama talimatları için yerel SİKA teknik servisi ile iletişime geçiniz.

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



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

Ürün Teknik Bilgi Föyü
SikaCeram® Sealing Membrane A
Aralık 2021, Versiyon 02.02
02179020610000022

