

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaProof® A+ 12

Temel altı su yalıtımı için önceden ve sonradan uygulanan, betona tamamen yapışan FPO su yalıtım membranı

AÇIKLAMA

SikaProof® A+ 12, betonarme yapıların yeraltı su yalıtımı için poliolefin (FPO) bazlı bir membrandır. Membran üzerindeki özel bir hibrit bağlama tabakası, beton yapı ile tam ve kalıcı bir çift bağ oluşturur. Membran önceden veya sonradan uygulanabilir. Derzler, soğuk uygulamalı bantlarla veya uygun ısı ekipmanı kullanılarak termal birleştirme ile kapatılır. Toplam kalınlık 1,75 mm'dir ve membran kalınlığı 1,20 mm'dir.

KULLANIM

SikaProof® A+ 12 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Ürün şunlar için kullanılır:

- Bodrum katları ve diğer yer altı beton yapıları için nem yalıtımı, su yalıtımı ve beton koruması.

Şurada kullanıma uygundur:

- Precast betonarme yapılar
- Yerinde dökülen betonarme yapılar
- Mevcut betonarme yapılar

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Çift bağ: beton yapı ile tam ve kalıcı mekanik ve kimyasal bağ
- Önceden ve sonradan uygulanan bir sistem olarak kullanılabilir
- Derzler termal ısı yöntemi kullanılarak yapılabilir
- Beton ve membran arasında yanıl su hareketi olmaz
- Radon için mükemmel bariyer
- Hızlı ve kolay uygulama
- Yüksek esneklik ve çatlak köprüleme yetenekleri
- Çeşitli standartlara göre test edilmiş yüksek su geçirmezlik
- Doğal yeraltı suyu ve topraktaki agresif koşullara karşı iyi direnç
- Diğer onaylı Sika® su yalıtım ve derz sızdırmazlık sistemleriyle birleştirilebilir

ÇEVRESEL BİLGİLER

- EN 15804'e uygun Çevresel Ürün Beyanı (EPD). EPD, BRE Global tarafından bağımsız olarak doğrulandı

ONAYLAR / STANDARTLAR

- CE işaretlemesi ve EN 13967:2012'ye dayalı performans beyanı Su yalıtımı için esnek levhalar — Tanımlar ve özellikler
- Su geçirmezlik fonksiyonel testi PG FBB Bölüm 1, WISSBAU, Test raporu No. 2019-231-1
- Su geçirmezlik fonksiyonel testi PG FBB Bölüm 1, WISSBAU, Test raporu No. 2018-275-1
- Su geçirmezlik fonksiyonel testi PG FBB Bölüm 1, WISSBAU, Test raporu No. 2018-276-1
- Radon difüzyon katsayısı, SikaProof® A+ 12, Dr. Kemski, Test raporu No. 2022081101e

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaProof® A+ 12

Ekim 2024, Versiyon 06.01

020720301100000015

Kimyasal Yapı	Membran Katmanı	Flexible Polyolefin (FPO)
	Hibrit Katman	Çimento modifiyeli polimer
Ambalaj	Rulo genişliği	Rulo uzunluğu
	1.00 m veya 2.00 m	20 m
Mevcut ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.		
Görünüm / Renk	Membran Katmanı	Açık Sarı
	Bağlanma Katmanı	Gri
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 18 ay	
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal açılmamış ve hasar görmemiş kapalı ambalajında, kuru ortamda ve +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Yatay konumda saklayınız. Paletleri üst üste istiflemeyiniz.	
Etkili Kalınlık	Toplam Kalınlık (=deff)	(1.75 +0.18 / -0.09) mm (EN 1849-2)
	Membran Kalınlığı	(1.20 +0.12 / -0.06) mm
Birim Alan için Ağırlık	(1.65 +0.17 / -0.09) kg/m ²	(EN 1849-2)

TEKNİK BİLGİ

Darbe Dayanımı	≥ 400 mm	(EN 12691)
Çekme Dayanımı	Uzunlamasına (MD) Yöntem A	≥750 N / 50mm (EN 12311-2)
	Enine (CMD) Yöntem A	≥750 N / 50mm
Derz Yırtılma Direnci	≥100 N / 50mm	(EN 12317-2)
Yangına Tepki	E Sınıfı	(EN 13501-1)
Alkali Ortamda Hızlandırılmış Yaşlanma Çekme Dayanımı	28 gün +23 °C	Geçti (EN 1847)
	Yöntem B 24 saat 60 kPa	Geçti (EN 1928)
Su Geçirimsizlik	Yöntem B 24 saat 60 kPa	Geçti (EN 1928)
Yaşlanamaya Karşı Su Geçirimsizlik Durabilitesi	12 Hafta	Geçti (EN 1847)
	Yöntem B 24 saat 60 kPa	Geçti (EN 1928)
Kimyasallara Karşı Su Geçirimsizlik Durabilitesi	28 gün +23 °C	Geçti (EN 1847)
	Yöntem B 24 saat	Geçti (EN 1928)
Servis Sıcaklığı	Maksimum	+35 °C
	Minimum	-10 °C
Sıyırılma Yapışması	≥100 N/ 50 mm 28 gün sonra betona	(DIN EN 1372)
Suy Yanal Hareket Dayanımı	7 bar'a kadar	Geçti (ASTM D5385 / D5385M)
Radon Geçirgenliği	(4.74 × 10 ⁻¹³ –6.36 × 10 ⁻¹³) m ² /s	(ISO/TS 11665-13)
Elongation at break	Uzunlamasına (MD) Yöntem A	≥1100 % (EN 12311-2)
	Enine (CMD) Yöntem A	≥1100 %

UYGULAMA BİLGİSİ

Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Maksimum	+45 °C
	Minimum	+5 °C
Yüzey Sıcaklığı	Maksimum	+60 °C
	Minimum	+5 °C

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı

Aşağıdaki ürünler önceden uygulanan sistemin bir parçasıdır:

- SikaProof® A+ 12
- SikaProof® Tape A+
- SikaProof® Sandwich Tape

Aşağıdaki ürünler sonradan uygulanan sistemin bir parçasıdır:

- SikaProof® Primer-02
- SikaProof® Adhesive-02
- SikaProof® A+ 12
- SikaProof® ExTape-100

Detaylandırma ve birleştirme çözümleri için tamamlayıcı ürünler mevcuttur.

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

- Sika Yöntem Beyanı: SikaProof A+
- Sika Uygulama Kılavuzu: SikaProof A+ Önceden Uygulanan
- Sika Uygulama Kılavuzu: SikaProof A+ Termal Derz
- Sika Uygulama Kılavuzu: SikaProof® A+ Sonradan Uygulanan

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

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

ÖNEMLİ

Uygulama prosedürlerine kesinlikle uyun

Yöntem Beyanları, uygulama kılavuzları ve çalışma talimatlarında tanımlandığı gibi uygulama prosedürlerine kesinlikle uyun; bunlar her zaman gerçek saha koşullarına göre ayarlanmalıdır.

UYGULAMA

ÖNEMLİ

UV'ye veya hava koşullarına maruz kalma

The Product is not resistant to permanent UV exposure or weathering.

1. Ürün kalıcı UV maruziyetine veya hava koşullarına dayanıklı değildir.

Mümkün olan en kısa sürede ancak uygulamadan sonra en geç 90 gün içinde koruyun

Uygulama hakkında bilgi için aşağıdaki Sika® yöntem beyanına bakın:

- Sika Yöntem Beyanı: SikaProof A+

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansı-
nın 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 özel-
likle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler,
normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda
bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uy-
gulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu
mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle veril-
miştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alan-
ları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu ne-
denle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru
koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olu-
nuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik
ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen
bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşa-
bilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kul-
lanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygula-
ma ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.
Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklı-
dır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir.
Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusun-
daki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her za-
man, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebile-
cekleri 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



SikaProofA+12-tr-TR-(10-2024)-6-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaProof® A+ 12

Ekim 2024, Versiyon 06.01
020720301100000015

