

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaProof®-808

Temel yalıtımı için önceden uygulanan ve yüzeye tamamen yapışan TPO su yalıtım membranı

AÇIKLAMA

SikaProof®-808, betonarme yapıların yer altı su yalıtımı için TPO esaslı bir su yalıtım membranıdır. Donatı ve döküm betonu uygulanmadan önce hazırlanan yüzeylere veya kalıplara serbest olarak serilir. Membran üzerindeki özel bir hibrit yapıştırma tabakası, taze beton ile kalıcı bir bağ oluşturur ve membran ile beton yapı arasında yanal su geçişini engeller. Üst üste membran birleşimleri, soğuk uygulanan bantlar veya termal birleştirme ile yalıtılır. Toplam kalınlık 1,00 mm'dir.

KULLANIM

Temeller ve toprak altında kalan diğer yapılarda su yalıtımı, beton koruma veya nem yalıtımı amacıyla kullanılır. Uygun kullanım alanları:

- Betonarme temeller
- Uzatma ve yeniden yapılandırma çalışmaları

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Beton dökümü ve donatı montajı öncesinde uygulanır
- A + Teknolojisi: Beton yapı ile kimyasal ve mekanik bağ sağlayan entegre işlevsel katman
- Yüksek esneklik ve çatlak köprüleme yetenekleri
- Beton yapı ile membran sistemi arasında yanal su geçişi yok
- Tamamen yapışan ek yerleri sayesinde uygulaması kolaydır
- Bindirme yerleri, termal birleştirme veya soğuk uygulamalı bantlar kullanılarak kapatılır

ONAYLAR / STANDARTLAR

- CE İşaretlemesi ve Ürün Performans Beyanı EN 13967 - Su yalıtımı için esnek membranlar
- Singapur Yeşil Bina Ürün Sertifikası, SikaProof®-808, No. SGBP 3838
- ASTM Testi, SikaProof®-808, Admaterials Technologies, Test Raporu No. T20-16252
- Su geçirimsizlik testi, SikaProof®-808, WISSBAU, Test Raporu No. 2020-378-1

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Membran Tabakası Yapışma Tabakası	Thermoplastic Polyolefin (TPO) Çimento Modifiyeli Polimer (A+ Technology)
Ambalaj	Rulo genişliği 1.00 m veya 2.00 m	Rulo uzunluğu 25 m
Görünüm / Renk	A+ yapıştırma tabakasında pürüzlü yüzey / Açık gri	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 18 ay	
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda ve +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Yatay konumda saklayın. Taşıma veya depolama sırasında rulo paletlerini üst üste veya başka herhangi bir malzeme paletinin altına istiflemeyin.	

Her zaman ambalaja bakın.

Etkili Kalınlık	Toplam kalınlık 1.00 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2 / ASTM D3767)
Birim Alan için Ağırlık	1.00 kg/m ² (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

TEKNİK BİLGİ

Darbe Dayanımı	≥ 400 mm (Metot B)	(EN 12691)	
Statik Zımbalama Dayanımı	≥ 500 N	(ASTM E154)	
Çekme Dayanımı	Makina yönü	≥ 500 N / 50 mm (Metot A)	(EN 12311-2)
	Makina yönüne dik	≥ 500 N / 50 mm (Metot A)	
	Makina yönü	≥ 11 MPa (Metot A)	(ASTM D412-16)
	Makina yönüne dik	≥ 10 MPa (Metot A)	
Gerilimde Elastisite Modülü	≤ 65 N/mm (Metot B)	(EN 12311-2)	
Uzama	≥ 500 % (Metot A)	(EN 12311-2)	
	≥ 700 % (Metot A)	(ASTM D412-16)	
Sıyırılma Yapışması	Peel adhesion to concrete ≥1200 N/m	(ASTM D903)	
Derz Sıyırılma Direnci	Lap Peel Adhesion	≥ 1000 N/m	(ASTM D1876)
	Lap Peel Adhesion (5°C)	≥ 800 N/m	
Derz Yırtılma Direnci	≥ 50 N / 50 mm	(EN12317-2)	
Çatlak Köprüleyebilme	3.2mm genişlikte çatlak yok 100 defa 3.2mm döngüsünde çatlak yok	(ASTM C1305-16)	
Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik	-29°C'de çatlak yok	(ASTM D1970)	
Yangına Tepki	E Sınıfı	(EN 13501-1)	
Alkali Ortamda Hızlandırılmış Yaşlanma Çekme Dayanımı	Geçti (28 gün, +23 °C)	(EN 1847)	
	Geçti (MetotB, 24 saat / 60 kPa)	(EN 1928)	
Bitüme Temas	Geçti (28 gün, +70 °C)	(EN 1548)	
	Geçti (Metot A, 24 saat / 60 kPa)	(EN 1928)	
Su Buharı İletimi	0.05 g/m ² .24h	(ASTM E96)	
Suy Yanal Hareket Dayanımı	Geçti, 7 bar'a kadar (71 m)	(ASTM D5385, modified)	
Servis Sıcaklığı	-10 °C min. / +35 °C max		

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı	Ön uygulamalı sistemde aşağıdaki sistem ürünleri kullanılmalıdır: <ul style="list-style-type: none">SikaProof®-808 membranıDetaylandırma için SikaProof® Tape-120 veya opsiyonel iç birleştirmeSika Waterbar®'ı (harici) SikaProof®-808'ye yapıştırmak için SikaProof® SandwichTape
---------------	---

UYGULAMA BİLGİSİ

Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C min. / +45 °C max.
--------------------------	--------------------------

Ürün Teknik Bilgi Föyü
SikaProof®-808
Aralık 2021, Versiyon 02.01
020720301000000020

BUILDING TRUST



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 Uygulama Metodu: SikaProof®-808

SINIRLAMALAR

Montaj yalnızca bu tür uygulamalarda deneyimli Sika'nın eğitilmiş, onaylı veya yetkin yüklenicileri tarafından yapılmalıdır.

- Daha ayrıntılı bilgi için Sika Uygulama Metodu: SikaProof®-808'e başvurulmalıdır.
- SikaProof®-808 sürekli ve uzun süreli yağmur, kar ve kum fırtınası altında uygulamayınız.
- Membran uygulaması yapılacak yüzey temiz olmalı ve göllenme olacak kadar su bulunmamalıdır.
- Ek olarak inşaat ve genişleme derzlerinde Sika® Joint Sealing Solutions (minimum SikaSwell®) gerekli uygulamalar yapılmalıdır.
- Membran sistemi uygulandıktan 60 gün içinde beton dökülmelidir.
- Membran sisteminin betona en uygun şekilde yapışmasını sağlamak için yeterli beton kalitesi (karışım tasarımı ve işçilik) gereklidir.
- Yüzey pürüzsüz değilse, SikaProof®-808'i beton yüzeyindeki keskin agregalardan korumak için Geotekstil 300–1000 g/m² kullanın.
- UV ışığına kalıcı olarak maruz kalacağı yapılara SikaProof®-808 uygulamayın.

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

YÜZEY KALİTESİ

- SikaProof®-808 membranı, inşaat çalışmaları sırasında hareketi önlemek için yeterince sağlam bir yüzey üzerine uygulanmalıdır.
- Alt tabaka yüzeyi pürüzsüz, düzgün ve temiz olmalıdır.
- Yüzey nemli veya hafif ıslak olabilir, su birikintilerinden kaçınılmalıdır.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Montaj prosedürleri, uygulama metodu, uygulama kılavuzu ve çalışma talimatlarına kesinlikle uyularak gerçek saha koşullarına göre uyarlanmalıdır.

- SikaProof®-808 Uygulama Metodu referans alınmalıdır.

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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaProof®-808

Aralık 2021, Versiyon 02.01
020720301000000020