

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaShield® W164 PE 2 mm

Islak uygulamalı bitümlü su yalıtım membranı

AÇIKLAMA

SikaShield® W164 PE 2 mm, beton yüzeye SikaShield® W1 RO yapıştırma harcı ile ıslak olarak uygulanan yapışkanlı bitümlü su yalıtım membranıdır. 2 mm kalınlığında, -20 °C'de esnektir ve dokumasız polyester kumaş ile güçlendirilmiştir. Üst yüzey, üstteki tabakanın bağlanmasını sağlayan bir polietilen folyo ile kaplanmıştır. Alt kısımda, kolay uygulama için yapışkan katmanın üzerinde çıkarılabilir kaplama bulunur.

KULLANIM

Ürün, aşağıdakiler için su yalıtım membranı olarak kullanılır:

- Temeller ve diğer yer altı yapıları
- Yatay betonarme döşemeler, güverteler ve podyumlar
- Dikey betonarme duvarlar
- Tek ve mütemadi temeller

Ürün şu şekilde kullanılır:

- Ağır koruma altında tek katman
- Çok katmanlı sistemlerde temel membran

Lütfen not edin:

- Ürün, sürekli olarak UV radyasyonuna maruz kalan çatılar için uygun değildir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Islak beton üzerine uygulanabilir
- Minimum yüzey hazırlığı gerektirir
- Yanal su geçişine karşı geçirimsiz
- Yüksek darbe dayanımı
- Tamamen yapışan
- Hızlı ve kolay uygulama

ONAYLAR / STANDARTLAR

- EN 13969:2004/A1:2006'ya dayalı CE işareti ve performans beyanı Su yalıtımı için esnek levhalar - Bitüm bodrum tanklama levhaları dahil bitüm neme dayanıklı levhalar - Tanımlar ve özellikler

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Bileşim		Polimer modifiye bitüm dokumasız polyester kumaş
	Takviye malzemesi		
Ambalaj	Rulo genişliği	1.0 m	(EN 1848-1)
	Rulo uzunluğu	10.0 m	
Mevcut ambalaj varyasyonları için fiyat listesine bakın.			
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay		

Depolama Koşulları

Ürün, orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda ve +5 °C ile +35 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Dikey konumda saklayın. Taşıma veya depolama sırasında rulo paletlerini üst üste veya başka herhangi bir malzeme paletinin altına istiflemeyin. Her zaman ambalaja bakın.

Görünüm / Renk	Üst yüzey	Polietilen folyo	
	Alt yüzey	Çıkarılabilir folyo	
Etkili Kalınlık	Etkili kalınlık	2.0 mm ± 0.15 mm	(EN 1849-1)

TEKNİK BİLGİ

Maximum tensile force	Boyuna (MD)	600 N/50 mm ± 120 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Enine (CMD)	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm	
Elongation at maximum tensile force	Boyuna (MD)	40 % ± 15 %	(EN 12311-1)
	Enine (CMD)	40 % ± 15 %	
Yırtılma Dayanımı (tırnak kesmesi)	Boyuna (MD)	200 N ± 60 N	(EN 12310-1)
	Enine (CMD)	250 N ± 75 N	
Flexibility at low temperature	≤ -20 °C		(EN 1109)
Su Geçirimsizlik	Metot B: 24 saat 60 kPa	Geçti	(EN 1928)
Kimyasallara Karşı Su Geçirimsizlik Durabilitesi	Kalsiyum hidroksit, +23 °C'de 28 günlük, 60 kPa'da 24 saat test edildi	Geçti	(EN 1928)
Yaşlanmaya Karşı Su Geçirimsizlik Durabilitesi	+70 °C'de 12 hafta yaşlandırma, 60 kPa'da 24 saat test edilmiştir	Geçti	(EN 1928)
Yangına Tepki	Sınıf E		(EN 13501-1)

UYGULAMA BİLGİSİ

Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Minimum	+5 °C
	Maksimum	+50 °C
Bağıl Nem	Maksimum	80 %
Yüzey Sıcaklığı	Minimum	+5 °C
	Maksimum	+50 °C

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

- Method Statement - SikaShield® Wet Applied

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

SİSTEM TASARIMI

Sistemi tasarlarlarken aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

Destekleyici yapı, sistem yapısının tüm yeni ve mevcut katmanlarını desteklemek için yeterli yapısal güce sahip olmalıdır.

Bir çatı sistemi olarak kullanılıyorsa, tüm sistem, rüzgar kaldırma yüklerine dayanacak ve bunlara karşı emniyete alınacak şekilde tasarlanmalıdır.

YÜZEY DURUMU

Membran doğrudan SikaShield® W1 yapıştırma harcı üzerine uygulanır. Alt tabaka durumu gereksinimleri hakkında bilgi için o ürünün PDS'sine bakın.

UYGULAMA

ÖNEMLİ

Düşük sıcaklıklarda ruloyu açma

Düşük sıcaklıklarda, membran daha az esnek hale gelir.

1. Membrana zarar vermemek için açarken dikkatli olun.

ÖNEMLİ

Ayakkabılardan kaynaklanan hasar

Sivri uçlu veya keskin çıkıntılı ayakkabılar delebilir.

1. Membran üzerinde yürürken düz profilli ayakkabılar kullanın.

ÖNEMLİ

+5 °C'den aşağıda uygulama

+5 °C'den daha düşük sıcaklıklarda membranları uygularken, alt tabaka sıcaklığının verilen sıcaklık aralığında olmasını sağlamak için ısıtma ekipmanı kullanın.

Mevsimsel Sembol

Not: Rulonun etiketinde mevsimsel bir sembol basılıysa, membranın belirtilen mevsimde kullanılması tavsiye edilir.

Yüksek sıcaklıklarda yapışkanlık

Not: Membranı yüksek sıcaklıklarda döşerken, entegre yapıştırıcı 'yapışkan' hale gelir ve döşeme işlemlerini kısıtlayabilir.

HİZALAMA

ÖNEMLİ

Birbiriyle çalışan eklemlerden kaçının

Çakışan eklemleri önlemek için membranları birbirine paralel yerleştirin. Başka bir bitümlü membran üzerine uygulama yaparken, bir önceki katın bindirmelerinin üzerine bindiğinizden emin olun.

1. Membranı açın.
2. Membranı hizalayın.
3. Uygulamadan önce membranı yeniden rulo yapın.

ISLAK UYGULAMA

Ön Koşullar

Yapıştırma harcı uygulanmadan önce beton zemin suya doyurulur.

Yapıştırma harcı SikaShield® W1 alt zemine uygulandı ve hala ıslak.

1. Membranı doğrudan ıslak yapıştırıcı harcın üzerine yerleştirin.
2. Membranın bir ucunda, serbest bırakma astarının bir kısmını zarın alt tarafından soyun.
3. Membranın bu ucunu yapıştırıcıya ve alt tabakaya yapıştırın.
4. Serbest bırakma astarını, zarın alt tarafının geri kalan kısmından yana doğru soymaya devam edin.
5. Membranın geri kalanını yapıştırıcıya ve alt tabakaya yapıştırın.
6. ÖNEMLİ Ortam sıcaklığı +10 °C'nin altındaysa, membran bindirmelerini gazlı şaloma veya sıcak hava makinesi ile ısıtarak kapatın. Yapışmayı tehlikeye atabilecek şekilde yapışkanın bindirme altında sıkışmasını önlemek için membran bindirmelerini kapatın.
7. Hava kabarcıklarını gidermek için uygulanan membranın yüzeyini bir rulo ile merkezden kenara doğru yuvarlayın.
8. Fazla yapıştırıcıyı, sızdırmaz yan örtüşmenin ters yönüne doğru itin.
9. Dolguya başlamadan önce yapıştırıcı harcın +25 °C'den az 24 saat kürlenmesine izin verin.

DETAYLAR

1. İç ve dış köşeler, dikmeler, havalandırma boruları, giderler, destek metal işleri vb. gibi tüm ayrıntıları kesmek için keskin bir bıçak kullanın.
- Detaylandırma hakkında daha fazla bilgi için ilgili yöntem beyanına bakın.

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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaShield® W164 PE 2 mm
Kasım 2022, Versiyon 02.01
02072530100000011

SikaShieldW164PE2mm-tr-TR-(11-2022)-2-1.pdf

