

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaBit® E-30-20 PE TR

TERMOPLASTİK REÇİNE BİTÜMLÜ SU YALITIM MEMBRANI

AÇIKLAMA

SikaBit® E-30-20 PE TR termoplastik reçine (SBS-Stiren - Bütadiyen-Stiren) modifiyeli bitümden üretilmiş su yalıtım örtüsüdür.

KULLANIM

SikaBit® E-30-20 PE TR özellikle ılıman iklim kuşağında ki yapılarda betonarme teraslar, perdeler, temel bohçalama vb uygulamalarda su yalıtım amaçlı olarak kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Bir çok farklı uygulamada kullanılabilir
- Uygulaması kolaydır
- Esnek yapısı dolayısıyla detaylarda kolaylıkla uygulanabilir
- Ahşap, beton ve metal yüzeyler başta olmak üzere farklı yüzeylere uygulanabilmektedir
- Su yalıtımında ekonomik çözüm sağlar

ONAYLAR / STANDARTLAR

TS EN 13969'e göre CE işaretlemesi.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Stiren - Bütadiyen-Stiren (S.B.S.)	
Ambalaj	1*10 m rulo	
Görünüm / Renk	Polyester keçe taşıyıcılı bitümlü örtü / Siyah	
Raf Ömrü	Ürün doğru depolandığı sürece zarar görmez.	
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, rulolar halinde dik olarak, +5°C ile +35°C arasında doğrudan güneş ışığından ve dondan korunarak, kuru ortamda depolanmalıdır.	
Ürün Deklarasyonu	TS EN 13969	
Görünen Bozukluklar	Görsel kusur yoktur	EN 1850-1
Uzunluk	10m (±0,03)	EN1848-1
Genişlik	1m (±0,02)	EN1848-1
Kalınlık	3mm (±0,2)	EN 1849-1

TEKNİK BİLGİ

Darbe Dayanımı	600mm	EN12691 (Yöntem-A)
Statik Yük Dayanımı	10 kg	EN 12730
Çekme Dayanımı	600 N/50mm (En) 800 N/50mm (Boy)	EN 12311-1 (-10%, +50%)
Uzama	35% (-5, +20)	EN 12311-1
Yırtılma Dayanımı	200N (±50%)	EN 12310-1
Derz Sıyırılma Direnci	500 N/50mm (±50%)	EN 12317-1
Flexibility at low Temperature	min -20 °C	EN 1109
Yangına Tepki	Class/ Sınıf E	EN 13501-1
Su Geçirimsizlik	Geçti	EN 1928 (Yöntem-B 60kPa)
Yaşlanmaya Karşı Su Geçirimsizlik Durabilitesi	Geçti	EN 1296- EN 1928
Servis Sıcaklığı	min. -20°C / maks. +100°C	

UYGULAMA BİLGİSİ

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

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ

Uygulama yapılacak yüzey her türlü kir, toz ve yapışmayı olumsuz yönde etkileyecek malzemeden arındırılmış ve kuru olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeydeki bozukluklar uygun ürünler kullanılarak tamir edilmeli, gerekli olması durumunda yüzeye yapışma artırıcı olarak Sika®İgasol-BC astar olarak uygulanmalıdır. Uygulama detayları için Sika®İgasol-BC Ürün Bilgi Föyü'nü inceleyiniz.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Bitümlü örtüler uzun kenarları en az 10 cm, kısa kenarları en az 15 cm bindirme olacak şekilde yüzeye şaloma ile ısıtılarak yapıştırılmalıdır. Su basıncına maruz olacak su yalıtım uygulamalarında bitümlü örtüler en az iki kat uygulanmalıdır. Teras vb alanlarda yapılacak uygulamalarda, uygulama yapılacak olan yüzey göllenme olmayacak şekilde eğime sahip olmalıdır. Özellikle soğuk iklim şartlarında yapılacak uygulamalarda +5 °C'nin üzerindeki sıcaklıkta en az 24 saat bekletildikten sonra, yine en az +5 °C üzerindeki sıcaklıklarda uygulanmalıdır.

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.

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.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

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 oluşa-

bilecek 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

SikaBit® E-30-20 PE TR

Ocak 2020, Versiyon 01.01
020725101000000118