

Ürün Bilgi Föyü
Edition 02.01.2009
Revision No: 0
Identification no:
01 05 01 06 001 0 000001
Sikaflex®-T68 (W)

Sikaflex®-T68 (W)

İki bileşenli, kendiliğinden yayılan, katran / poliüretan esaslı, yağ ve yakıtlara dayanımlı derz dolgu malzemesi

Ürün Tanımı

Poliüretan polimer ve kömür katranı esaslı, iki bileşenli, soğuk uygulamalı, dökülerek uygulanan derz dolgu malzemesidir. Kürünü tamamladıktan sonra yatay derzlerde sert-elastik özellikte bir dolgu mastiği işlevi görür.

Kullanım Alanları

Sikaflex®-T68 (W) hafif trafiğe maruz yatay derzlerde kullanılabilir. Örneğin:

- n Toprak üstü yakıt, yağ, motor yakıtı depolama ve yükleme alanlarındaki zemin ve birleşim derzleri
- n Araç yıkama alanları ve garaj zeminleri
- n Yeraltı garajları
- n Otoparklar (elastik veya plastik özellikli su yalıtımının mevcut olduğu uygulamalar)
- n Bitüm esaslı kaplamaların beton yüzeyler veya beton elemanlar ile birleştiği derzler
- n Havaalanlarındaki pist, park alanı ve hangar zeminleri

Özellikleri / Avantajları

Sikaflex®-T68 (W) aşağıdaki özelliklere sahip, kolay uygulanabilen ekonomik bir derz dolgu malzemesidir:

- n Uygulaması kolaydır
- n Kolay dökülür ve kendiliğinden yayılma özelliğine sahiptir
- n Kalıcı olarak elastiktir
- n Birçok yüzeye mükemmel yapışma sağlar
- n Geniş bir sıcaklık aralığında iyi performans gösterir
- n Farklı kimyasal çözeltilere kısa süreli dayanımı iyidir
- n Mikroorganizmalara dayanımlıdır

Deneyler

Onaylar / Standartlar

BS 5212:1990
A.B.D Federal Şartnamesi SS-S-200 D ve SS-S-S200 E

Ürün Bilgileri

Yapı

Görünüm / Renk

Sıvı, Siyah

Ambalaj

10 kg set



Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, doğrudan güneş ışığından koruyarak +25°C'nin altında kuru ortamda depolandığında, üretim tarihinden itibaren 9 ay kullanıma uygundur.
Nemden ve yüksek sıcaklıklardan koruyunuz.

Teknik Bilgi

Kimyasal Yapı Çapraz bağlı poliüretan pre-polimer ve kömür katranı.

Yoğunluk ~1.50 kg/l

Kür Hızı Yapışkanlık kuruluğunu ortam sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 8 -12 saat sonra kazanır.

Mekanik / Fiziksel Özellikler

Shore A Sertliği 16 ± 3 (1 ay, 23°C, %50 r.h)

Çekme Modülü ~ 0.1 N/mm² 20°C'de, %50 uzamada
~ 0.2 N/mm² 20°C'de, %100 uzamada

Kopma Uzama > %300

Yırtılma Dayanımı ~ 0.35 N/mm

Hareket Kapasitesi Beton yüzeyler : ortalama derz genişliğinin %25'i kadar
Bitümlü yüzeyler : ortalama derz genişliğinin %15'i kadar

Servis Sıcaklığı En az -35°C, en fazla +50°C (geçici olarak +70°C)

Sistem Bilgileri

Uygulama Detayları

Yüzey Kalitesi Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru ve oynak parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı Doğru derz derinliğini elde edebilmek için derz içerisine polietilen köpük (fitil) sıkı bir şekilde yerleştirilmelidir. Derzlerin strafor vb. lifli dolgu levhaları ile oluşturulduğu durumlarda, derz uygulaması öncesinde dolgu levhası istenilen derinliğe kadar kaldırılmalı ve araya yapışma önleyici bant uygulanmalıdır.

Yüzeyler maskeleme bantı kullanılarak korunmalıdır.

Çimento esaslı yüzeyler, tuğla, asbestli çimento, doğal ve suni taş kaplamalar, polyester, sert PVC vb. yüzeylerde Sika®Primer-T68 astar olarak kullanılmalıdır.
Kuruma süresi: En az 1 saat, en fazla 5 saat

Metal, cam, kiremit tuğlası, kil içeren seramik yüzeylerde Sika®Primer-T68 ile birlikte Sika®Primer-35 ürününü de kullanınız.

Bitüm kaplı derzlerde Sika®Primer PU kullanınız. İki kat uygulama için katlar arasında 12 saat olmak üzere, nihai kuruma için 24 saat bekleyiniz.

Epoksi ve poliüretan esaslı yüzeylerde astar kullanılmasına gerek yoktur. Bu yüzeyler sağlam olmalı ve uygulama öncesinde pürüzlendirilip, Sika®Colma Cleaner ürünü ile uygulamaya hazır hale getirilmelidir. (Her zaman ambalaj içerisindeki veya üzerindeki talimatlara uyunuz.)

Uygulama Koşulları/ Sınırlamalar

Ortam Sıcaklığı En az +5°C, en fazla +35°C

Uygulama Talimatları

Karıştırma	B bileşenini eklemeyen önce A bileşenini düşük devirli (500 – 800 d/dk) elektrikli bir karıştırıcı kullanarak karıştırınız. B bileşenini ekledikten sonra homojen bir kıvam elde edinceye kadar en az 3 dakika karıştırmaya devam ediniz.
Uygulama Metodu / Ekipmanlar	Hazırlanan karışımı plastik bir kap kullanarak yüzey hazırlığı yapılmış derz içerisine dökünüz. Maskeleme bantını uygulamadan sonraki 30 dk içerisinde çıkartınız.
Ekipmanların Temizliği	Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra Sika® Colma Cleaner ile temizleyiniz.
Pota Ömrü (Potlife)	10°C'de ~90 dakika 20°C'de ~70 dakika 30°C'de ~40 dakika
Uygulama Notları / Sınırlamalar	Uygulama yapılacak derzin derinliği en az 10 mm, genişliği en fazla 35 mm olmalıdır. Genleşme derzlerinde genişlik/derinlik oranı 1:1 ve 1.5:1 arasında olmalıdır. Birleşim derzlerinde genişlik/derinlik oranı 1:1 ve 2:1 arasında olmalıdır. Trafik yüküne maruz uygulamalarda Sikaflex®-T68 (W) yol seviyesinden 2-3 mm aşağıda bitirilmelidir. Sadece aynı üretim numarasına sahip A ve B bileşenlerini karıştırınız. Yeni uygulanmış malzemeyi su etkisine karşı 10 saat, yağ etkisine karşı 1 hafta süre ile koruyunuz. Bitümlü kaplamalardaki genleşme derzlerinde kullanmayınız. %3'den daha fazla eğimli yüzeylerde kullanmayınız. İçme suyu ile teması uygun değildir. Kimyasal dayanım ile ilgili olarak daha detaylı bilgi için lütfen Teknik Departmanımız ile temasa geçiniz.
Notlar	Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.
Yerel Sınırlamalar	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.
Sağlık ve Güvenlik Bilgileri	Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.
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.
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J-7
Parsel, Aydınli, Orhanli Mevkii,
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye

Çağrı Merkezi
Telefon
Faks
bilgi@tr.sika.com

+90 216 444 74 52
+90 216 581 06 00
+90 216 581 06 99
www.sika.com.tr

