

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaBond® T-2

Dayanıklı, yüksek mukavemetli, elastik İnşaat yapıştırıcısı

AÇIKLAMA

SikaBond® T-2; tek bileşenli, solvent içermeyen, yüksek yapışma sağlayan, yüksek yük kapasiteli yapıştırıcıdır.

KULLANIM

SikaBond® T-2; iç ve dış mekanlarda, pencere denizliklerinin, eşiklerin, merdiven basamaklarının, süpürgeliklerin, taban plakalarının, çarpma koruma plakalarının, kaplama plakalarının, işaret tabelalarının ve prefabrike elemanların yapıştırılmasında kullanılır.

SikaBond® T-2; beton, tuğla, taş, karo, seramik, ahşap, alüminyum, çelik, sıva, sert PVC, GFRP ve PU vb. malzemelere kuvvetli yapıştırır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Güçlü ilk tutunma
- Bant, çivi, vida olmadan sabitleme
- Bir çok yüzeye kuvvetli yapışma sağlar
- Yüksek yük kapasitesi
- Galvanik korozyonu önler
- Hızlı kürlenir
- Elastiktir, ses yalıtımı sağlar
- Titreşim ve şok dayanımlıdır
- Hava koşullarına karşı yüksek dayanım
- Zımparalanabilir
- Çok düşük emilsiyon

ÇEVRESEL BİLGİLER

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	i-Cure Teknolojisi Poliüretan
Ambalaj	300 ml (390 g) kartuş, 12 adet/koli 600 ml (780 g) folyo ambalaj, 20 adet/koli
Renk	Beyaz,siyah
Raf Ömrü	SikaBond® T-2; hasar görmemiş, orjinal, açılmamış ambalajda ve depolama koşullarına uyulduğu takdirde üretilme tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	SikaBond® T-2; kuru şartlarda, direkt güneş ışığından koruyarak ve +5 °C and +25 °C. arasında depolanmalıdır.
Yoğunluk	~1.30 kg/l (ISO 1183-1)

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	~55 (28 gün sonra) (ISO 868)
------------------	------------------------------

Çekme Dayanımı	~2.5 N/mm ²	(ISO 37)
Kopmada Uzama	~400%	(ISO 37)
Bindirme Yırtılma Dayanımı	~2.0 N/mm ² , 1 mm yapıştırıcı kalınlığı	(EN 14293)
Kimyasal Dayanım	SikaBond® T-2; sürekli olarak; suya, çoğu temizleme solüsyonlarına ve deterjanlara, deniz suyuna, kireç suyuna, zayıf asitlere ve alkalilere, evsel kanalizasyona dayanıklıdır. SikaBond® T-2; geçici olarak; minerallere, nebati ve hayvansal yağlara, yağlılara dayanıklıdır. SikaBond® T-2; organik solventlere(kelonlar, esterler, aromatikler) ve alkolere, lak ve boya tinerlerine, kuvvetli asitlere ve alkalilere çok kısa süreli temas dayanıklıdır veya dayanıklı değildir. Detaylı bilgi için Sika Teknik Servis Departmanı ile görüşünüz.	
Servis Sıcaklığı	-40 °C ile +90 °C arasında	

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Boncuk / Kordon uygulaması: ~44 ml/metre (üçgen uç ile)	
Sarkma	Çok düşük	(ISO 7930)
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C arasında, çığ noktasından en az 3 °C üzerinde olmalı	
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C ile +40 °C arasında	
Kürlenme Oranı	~3.5 mm/24 saat (23 °C / 50 % r.h.)	(CQP 049-2)
Kabuklaşma Süresi	~40 dakika (23 °C / 50 % r.h.)	(CQP 019-1)

UYGULAMA TALİMATLARI

SikaBond® T-2 ürününü uygulamakta, bütün standart inşaat klavuzları kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Temiz, kuru, yağ ve gres içermeyen, toz ve gevşek parçacıklar olmayan, homojen bir yüzey olmalıdır. Boya, çimento şerbeti ve yapışması zayıf olan katmanlar yüzeyden kaldırılmalıdır. SikaBond® T-2; astar ve/veya aktivatör olmadan da yüzeye yapışır.

Fakat; yüksek gerilmeye maruz kalacak derzlerde, yüksek hava koşulu dayanımı gerektiren durumlarda, çok katlı bina uygulamalarında veya suya daldırma gibi uygulamalarda yapışmayı artırmak amacı ile aşağıdaki astarlama ve/veya yüzey hazırlığı uygulanabilir:

Emici olmayan yüzeyler

Alüminyum, anodize alüminyum, paslanmaz çelik, galvanize çelik, toz boyalı metaller veya sırlı seramikler temizlenmeli ve Sika® Aktivator-205 ürünü ve temiz bir kumaş veya havlu ile temizlenip yüzey hazırlanmalıdır. Yeterli beklemeden sonra(en az 15 dakika- en çok 6 saat), fırça veya rulo yardımı ile Sika® Primer-3 N ürünü uygulanmalıdır. Mastik uygulamasından önce en az 30 dakika, en çok 8 saat beklenmelidir.

PVC için Sika® Primer-215 ürünü bir fırça veya rulo yardımı ile uygulanmalıdır. Mastik uygulamasından önce en az 30 dakika, en çok 8 saat beklenmelidir.

Emici yüzeyler

Beton, gazbeton, çimento kaplamalar, harçlar ve tuğla

yüzeylerde Sika® Primer-3 N, bir fırça veya rulo yardımı ile uygulanmalıdır. Mastik uygulamasından önce en az 30 dakika, en çok 8 saat beklenmelidir.

Daha detaylı bilgi için yerel Sika Teknik Servis Departmanı ile irtibata geçiniz.

Not: Astarlar ve aktivatörler yapışmayı arttırıcı ürünlerdir. Hiçbir zaman doğru yüzey temizliğinin yerini almazlar ve yüzeyin mukavemetini arttırmazlar.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Uygun yüzey hazırlığı işleminden sonra, folyo ambalajı veya kartuşu uygun tabanca içine koyunuz ve SikaBond® T-2 ürününü derz yanaklarına tam olarak temas ettiğinden emin olarak yavaşça sıkınız. Derz içinde hava boşluğu bırakmadan doldurunuz. SikaBond® T-2 ürününü üçgen şeklinde bir şerit halinde yaklaşık 10mm yüksekliğinde ve 8mm genişliğinde bir kaç santimetrelük uzunluklarda uygulayınız. Gerekliyse taraklı mala ile SikaBond® T-2 ürününü yüzeye yayın. Yapıştırılacak parçayı sıkıca yapıştırıcının üzerine bastırarak yerleştiriniz. Gerekli olan yapıştırıcı kalınlığı 1-5mm arasında(yüzey bozukluğuna bağlı olarak değişebilir) olmalıdır. Yüzeye bulaşan taze ve sertleşmemiş yapıştırıcı, hemen temiz bir bez ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yanlış konumlandırılan ürün birkaç dakika içinde kolaylıkla yerinden çıkartılıp, tekrar yapıştırılabilir. Son nihai dayanım, SikaBond® T-2 ürünü tam kürlen-dikten sonra elde edilir.

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaBond® T-2

Şubat 2018, Versiyon 01.01

02051301000000029

BUILDING TRUST



EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra Sika® Remover-208 ve/veya Sika® TopClean T ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

İLAVE DOKÜMANLAR

- Ürün Güvenlik Bilgi Föyü(MSDS)
- Derz Dolgu ve Yapıştırma Ön İşlem Tablosu

SINIRLAMALAR

- İyi işlenebilirlik için, ürünün sıcaklığı $\geq +15$ °C. olması tercih edilir.
- Yapıştırıcının uygun kürlenmesi için, ortamda yeterli nem olması gerekmektedir.
- Ürün eğer boyanacaksa, boyanabilirliği ve boya ile uyumu için denemeler yapılmalı. SikaBond® T-2 ürünü üzerine kaplama uygulanacaksa, kaplamanın uyumluluğu test edilmelidir.
- Kimyasallara, yüksek sıcaklıklara ve UV ışınlarına maruz kalma sonucu(özellikle beyaz renkli mastiklerde) renk değişimleri olabilir. Fakat renkte oluşan bu değişim, ürünün teknik performansını ve dayanıklılığını olumsuz yönde etkilemeyecektir.
- Polietilen(PE), polipropolan(PP), polytetrafluoroethylene (PTFE / Teflon) ve çeşitli yumuşatıcı içeren sentetik malzemeler üzerinde kullanmayınız. (ön denemeler yapınız veya Sika Teknik Servis Departmanı ile görüşünüz.)
- SikaBond® T-2 ürünü doğaltaşta uygulamadan önce Sika Teknik Servis Departmanı ile görüşünüz..
- Kürünü tamamlamamış SikaBond® T-2 ürünü kürlenme reaksiyonunu engelleyebilecek alkol içeren ürünlere maruz bırakmayınız.

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.

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

SikaBond® T-2

Şubat 2018, Versiyon 01.01
02051301000000029

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

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.