

## SikaBond®-T52 FC

Yüksek viskoziteli, solvent içermeyen, elastik ahşap zemin yapıştırıcısı

<b>Ürün Tanımı</b>	SikaBond®-T52 FC, tek bileşenli, solvent içermeyen, hızlı kür alan, elastik yapıştırıcıdır.
<b>Kullanım Alanları</b>	<p><i>Tüm yüzeye Yapıştırma için:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>n Masif ve lamine ahşap zeminler - (şeritler, uzun şeritler, plakalar, paneller, levhalar), mozaik parke, endüstriyel parke, lam parke, ahşap bloklar (konut) ve yonga levhalar tüm yüzeye yapıştırılabilir</li></ul> <p><i>SikaBond® Dispenser-5400 ile Tüm Yüzeye Yapıştırma için:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>n Masif ve lamine ahşap zeminler - (şeritler, uzun şeritler, plakalar, paneller, levhalar), mozaik parke, endüstriyel parke, lam parke ve yonga levhalar yapıştırılabilir. Detaylı uygulama talimatları için SikaBond® Dispenser-5400'ün Ürün Bilgi Föyüne veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz</li></ul> <p><i>Sika® AcouBond®-Sistemi için:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>n Masif ahşap plakalar (lambda zıvanalı), 3 katmanlı lamine parkeler ve yonga levhalar yapıştırılabilir.</li></ul> <p>Detaylı uygulama talimatları için Sika® AcouBond®-Sistemi'nin Ürün Bilgi Föyüne veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz</p> <p><i>Kordon Uygulama için:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>n Masif ahşap plakalar, 3 katlı lamine parkeler ve yonga levhalar yapıştırılabilir.</li><li>n Süpürgeliklerin, taban plakalarının, kapı pervazlarının vb. elastik yapıştırılmasında kullanılır.</li></ul>
<b>Özellikleri / Avantajları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>n Tek bileşenli ve kullanıma hazırdır</li><li>n Solvent içermez</li><li>n Hızlı kürlenir</li><li>n 12 saat sonra zemin zımpara yapılabilir (tüm yüzeye yapıştırma, +23°C/50% r.h. , 1 mm yapıştırıcı kalınlığına kadar)</li><li>n Mükemmel çalışılabilme özellikleri, kolay sıkılma</li><li>n Çok iyi ilk tutunma</li><li>n Kokusuzdur</li><li>n Elastiktir, yürüme darbe seslerinin yalıtımını sağlar</li><li>n Bilinen bir çok ahşap türü için uygundur</li><li>n Özellikle kayın, akça ağaç, bambu gibi problemlili ahşap tipleri için uygundur</li><li>n Ahşap parke kaplamalarının doğrudan eski seramiklerin üzerine yapıştırılması için uygundur</li><li>n Yüzeyler üzerindeki gerilme ve zorlanmaları azaltır: elastik yapıştırıcı ahşap zemin kaplaması ve yüzey arasındaki gerilim transferini azaltır</li><li>n Yerden ısıtma sistemleri ile birlikte kullanıma uygundur</li><li>n Yüzey bozukluklarını belirli oranda kompanse eder</li><li>n Yapıştırıcı zımparalanabilir</li></ul>

## Deneyler

**Onaylar / Standartlar** EMICODE EC 1 "çok düşük emisyon".

## Ürün Bilgileri

### Yapı

**Renk** Parke kahverengisi

**Ambalaj** 600 ml sosis (20 adet/kutu)  
1800 ml sosis (6 adet/kutu)

### Depolama

**Depolama Koşulları / Raf Ömrü** Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda kuru şartlarda, doğrudan güneş ışığından koruyarak +10 °C ile +25 °C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.

### Teknik Bilgi

**Kimyasal Yapı** Tek bileşenli poliüretan, nem ile kürlenir

**Yoğunluk** ~1.28 kg/l

**Kabuklaşma Süresi** ~ 60 dakika (+23°C / %50 r.h)

**Kür Hızı** ~4.00 m / 24 saat (+23°C / %50 r.h)  
*Zeminde, uygulamadan 12 ila 24 saat sonra yürünebilir / zımpara yapılabilir (+23°C/ %50 rh., 1 mm yapıştırıcı kalınlığına kadar. Ortam koşullarına ve yapıştırıcı tabaka kalınlığına bağlı olarak değişebilir.)*

**Sarkma** Kıvam:  
Kolayca yayılır, mala izleri stabildir. Tabancalar ile kolayca uygulanır.

**Servis Sıcaklığı** -40°C ila +70°C

### Mekanik / Fiziksel Özellikler

**Kayma Mukavemeti** ~0.9 N/mm<sup>2</sup>, 1 mm yapıştırıcı kalınlığı (+23°C / %50 r.h) (DIN 281)

**Çekme Mukavemeti** ~1.0 N/mm<sup>2</sup> (+23°C / %50 r.h) (DIN 53 504)

**Shore A Sertliği** ~30 (28 gün sonra) (DIN 53 505)

**Kopmada Uzama** ~ %600 (+23°C / %50 r.h) (DIN 53 504)

## Sistem Bilgileri

### Uygulama Detayları

#### Sarfiyat / Dozaj

Sika® AcouBond-Sistemi:  
610 (03) - 770 (05) g/m<sup>2</sup> (480 - 600 ml/m<sup>2</sup>). Tüm kesik boşlukların doldurulması şarttır. 8 x 10 mm üçgen kesilmiş tabanca ucu kullanınız.

Tüm Yüzeye Yapıştırma:

700 - 900 g/m<sup>2</sup>, B6 (= P4) dişli mala (IVK'ya göre) veya 3/16" 1/8" 1/8" (lamine şeritler/plakalar, mozaik parke vb).

800 - 1000 g/m<sup>2</sup>, B11 (= P6) dişli mala ile (IVK'ya göre), AP 48 veya 3/16" 3/16" 3/16" (masif ahşap, lamine şeritler/plakalar, endüstriyel parke, ahşap bloklar (konut) ve yonga levhalar vb)

Uzun ve geniş plakaların yapıştırılmasında veya çok düzgün olmayan yüzeylerdeki yapıştırma işlemlerinde daha büyük dişli malaların kullanılması gerekebilir (yapışmamış alanların oluşmasını engellemek için)

SikaBond® Dispenser-5400 ile Tüm Yüzeye Yapıştırma:

SikaBond® Dispenser-5400 ile tüm yüzeye yapıştırma için SikaBond® Dispenser-5400'in Ürün Bilgi Föyüne başvurunuz.

Kordon Uygulama:

~ 44 ml / metretül = 250 - 500 g/m<sup>2</sup>, şerit arası boşluklara bağlı olarak değişir (masif ahşap plakalar, 3 katmanlı lamine plakalar ve yonga levhalar).

Sika® Primer MB ile astarlanmış yüzeylerde, SikaBond®-T52 FC sarfiyatı azalır.

#### Yüzey Kalitesi

Temiz kuru, yağ ve gres içermeyen, toz veya gevşek parçacıklar olmayan, homojen bir yüzey olmalıdır.

Yüzeydeki boya, çimento şerbeti ve yapışması gevşek parçalar uzaklaştırılmalıdır.

Genel kabul gören yapım ve inşaat kurallarına uyulmalıdır.

#### Yüzey Hazırlığı

Beton / çimentolu harçlar:

Zımparalanmalı ve endüstriyel tip elektrikli süpürge ile iyice temizlenmelidir.

Anhidrit şap / Akıcı anhidrit şap:

Zımparalanmalı ve yapıştırma işlemi başlamadan kısa süre önce endüstriyel tip elektrikli süpürge ile iyice temizlenmelidir.

Kumlanmış mastik asfalt:

Sika® Primer MB ile astarlanmalıdır. Uygulama talimatları için Sika® Primer MB Ürün Bilgi Föyüne başvurunuz.

Sırlı seramikler ve eski seramik karolar:

SikaCleaner® ile temizleyiniz, yağlardan arındırınız veya seramik yüzeyini mekanik olarak aşındırıp elektrikli süpürge ile temizleyiniz.

Ahşap- / alçı plakalar (ör. yonga levhalar, plywood):

Plakaları yüzeye vidalayınız / yapıştırınız. Bu tip plakalar yüzeye sabitlenmelidir. Yüzer döşemeler için lütfen Teknik Departman'ımız ile temasa geçiniz.

Diğer yüzeyler:

Lütfen Teknik Departman'ımız ile temasa geçiniz.

SikaBond®-T52 FC, çimento esaslı zeminlerde, anhidrit zeminlerde, yonga levhalarda, beton ve seramik karoların üzerinde astarsız olarak kullanılabilir.

Kumlanmış mastik asfalt, nem oranı yüksek çimento esaslı zeminler, eski yapıştırıcı kalıntıların üzeri ve zayıf zeminlerde Sika® Primer MB kullanınız. Detaylı uygulama talimatları için Sika® Primer MB'nin Ürün Bilgi Föyüne veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz.

## Uygulama Koşulları / Sınırlamalar

<b>Yüzey Sıcaklığı</b>	Uygulama sırasında ve SikaBond®-T52 FC kürünü tamamlayana kadar yüzey ve çevre sıcaklığı > +15°C olmalıdır. Yerden ısıtma sistemi olacak uygulamalarda yaklaşık +20°C olmalıdır. Yüzey sıcaklıkları için standart yapım kurallarına uyulmalıdır.
<b>Ortam Sıcaklığı</b>	Ortam sıcaklığı +15°C ile +35°C arasında olmalıdır. Ortam sıcaklıkları için standart yapım kurallarına uyulmalıdır.
<b>Yüzey Rutubeti</b>	İzin verilebilir yüzey nem oranı : <ul style="list-style-type: none"><li>- Çimentolu şaplar için %2.5 CM (yaklaşık %4 Tramex / Gravimetrik ağırlık yüzdesi)</li><li>- Anhidrit şaplar için %0.5 CM.</li><li>- Magnezit zeminler için %3 - 12 CM (organik bileşenlerin oranlarına bağlı olarak değişir)</li></ul> Yerden ısıtma olacaksa izin verilebilir yüzey nem oranı : <ul style="list-style-type: none"><li>- Çimentolu şaplar için %1.8 (yaklaşık 3% Tramex / Gravimetrik ağırlık yüzdesi).</li><li>- Anhidrit şaplar için %0.3 CM</li><li>- Magnezit zeminler için %3 - 12 CM (organik bileşenlerin oranlarına bağlı olarak değişir).</li></ul> Nem oranları ve yüzey kalitesi için, parke üreticilerinin talimatlarına ve standart yapım kurallarına uyulmalıdır.
<b>Rölatif Hava Rutubeti</b>	En az %40, en fazla %70

## Uygulama Talimatları

### Uygulama Metodu / Ekipmanlar

Sika® AcouBond-Sistemi:

Detaylı uygulama talimatları için Sika® AcouBond®-Sistemi'nin Ürün Bilgi Föyüne veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz.

Tüm Yüzeye Yapıştırma:

SikaBond®-T52 FC, hazırlanmış yüzeye doğrudan tenekeden alınarak, her yere eşit miktarda olacak şekilde taraklı mala ile yayılır. Ahşap zemin parçalarına kuvvetlice bastırılarak altlarının tamamen yapıştırıcı ile ıslanması sağlanır. Daha sonra parçalar, bir çekiç ve sıkıştırma bloğu yardımıyla sıkıştırılabilir. Bir çok ahşap çeşidinin üstünden hafifçe lastik tokmakla vurulması gerekebilir. Ahşap zemin kaplaması ile duvar arasında 10 -15 mm mesafe kalması sağlanmalıdır.

SikaBond® Dispenser-5400 ile Tüm Yüzeye Yapıştırma:

SikaBond®-T52 FC, yüzeye doğrudan SikaBond® Dispenser-5400'den uygulanır. Ahşap zemin parçalarına kuvvetlice bastırılarak altlarının tamamen yapıştırıcı ile ıslanması sağlanır. Daha sonra parçalar, bir çekiç ve sıkıştırma bloğu yardımıyla sıkıştırılabilir. Birçok ahşap çeşidinin üstünden hafifçe lastik tokmakla vurulması gerekebilir. Ahşap zemin kaplaması ile duvar arasında 10 -15 mm mesafe kalması sağlanmalıdır. Detaylı uygulama talimatları için SikaBond® Dispenser-5400'ün Ürün Bilgi Föyüne veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz.

Kordon Uygulama:

Sosis ambalajı, sosis tabancasına yerleştirdikten sonra, yapıştırıcıyı 10 mm yüksekliğinde ve 8 mm genişliğinde üçgen şeklinde, merkezlerinin aralarında en fazla 150 mm (ahşap boyutlarına ve çeşitlerine göre değişir) mesafe olacak şekilde, yüzey hazırlığı yapılmış zemin üzerine şeritler halinde sıkınız. Ahşap parçalarını yapıştırıcıya dik açı ile ve sıkıca bastırınız. Daha sonra parçalar, bir çekiç ve sıkıştırma bloğu yardımıyla sıkıştırılabilir. Duvar ile parke kaplama arasında, parke üreticisinin tavsiye ettiği boşluk bırakılmalıdır.

Ahşap zemin yüzeyindeki taze / kürünü tamamlamamış malzeme hemen temiz bir bez ile silinmeli ve gerekiyorsa Sika® Remover-208 veya Sika® TopClean-T ile temizlenmelidir. Kullanmadan önce, ahşap parke yüzeyindeki cilanın Sika® Cleaner-208 ile uyumlu olup olmadığını test ediniz.

Not: Ahşap parke üreticilerinin döşeme talimatları ve standart inşaat yapım kurallarına uyulmalıdır.

<b>Ekipmanların Temizliđi</b>	Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra Sika® Remover 208 veya Sika® TopClean-T ile temizleyiniz. Sertleşmiş / kürünü tamamlamış malzeme, sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.
<b>Uygulama Notları / Sınırlamalar</b>	<p>SikaBond®-T52 FC, sadece tecrübeli ve eğitimli uygulayıcılar tarafından uygulanmalıdır.</p> <p>Daha iyi işlenebilme özellikleri için yapıştırıcı sıcaklığının en az +15°C olması gerekir. Yapıştırıcının yeterli ve doğru olarak kürlenebilmesi için ortamda yeterli miktarda nem olması gerekir.</p> <p>Sika® AcouBond-Sistemi, Kordon Uygulama ve Hassas lamba zıvanalı kaplama uygulamalarında aşağıdaki sınırlamalar vardır:</p> <p>En küçük ahşap boyutları: uzunluk &gt; 300 mm (3 yapıştırıcı şerit üzerinde) genişlik &gt; 50 mm kalınlık &gt; 12 mm</p> <p>En büyük ahşap boyutları: kalınlık &lt; 28 mm</p> <p>Temeller gibi yalıtılmamış alanlar veya su yalıtım membranı kullanılmamış diğer nemli alanlardaki ahşap kaplamalar, nem kontrolü için sadece Sikafloor®EpoCem ve daha sonra Sika®Primer MB uygulanmasından sonra döşenmelidir. Detaylı uygulama talimatları için Ürün Bilgi Föylerine veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz.</p> <p>Kimyasal olarak ön işlem görmüş ahşap tipleri ile (örn. Amonyak, ahşap gölgelendirme, kereste koruyucu vb.) veya yüksek yağ içeren ahşaplar ile SikaBond®-T52 FC'nin kullanımı, sadece Teknik Departman'ımız ile yapılacak yazılı anlaşma sonrası yapılabilir.</p> <p>PE, PP, TEFLON ve çeşitli yumuşatıcı içeren sentetik malzemeler ile kullanmayınız. (ön denemeler yapınız veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz.)</p> <p>Bazı astarlar SikaBond®-T52 FC'nin yapışmasını olumsuz etkileyebilir. (Ön deneme yapılması önerilir)</p> <p>Yapıştırılarak uygulanan ahşap zeminlerin döşenmesi esnasında, ahşap zemin cilalarının yapıştırıcı ile doğrudan temas etmesine izin vermeyiniz. Eğer bu çeşit bir temas kaçınılmaz ise, iki malzemenin uyumu kontrol edilmeli ve doğrulanmalıdır. Daha detaylı bilgi için Teknik Departman'ımıza başvurunuz.</p> <p>Kürünü almamış SikaBond®-T52 FC'yi izosiyanatlar ile reaksiyona girebilecek maddelere, tinerler, solventler, temizlik maddeleri ve kalıp ayırıcıların bileşeni olan özellikle alkollere maruz bırakmayınız veya ürünü bunlarla karıştırmayınız. Bu tür temaslar, ürünün çapraz bağlanma kür reaksiyonunu önleyebilir veya ürüne zarar verebilir.</p>
<b>Notlar</b>	Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.
<b>Yerel Sınırlamalar</b>	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.
<b>Sağlık ve Güvenlik Bilgileri</b>	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](mailto:bilgi@tr.sika.com)

+90 216 444 74 52  
+90 216 581 06 00  
+90 216 581 06 99  
[www.sika.com.tr](http://www.sika.com.tr)

