

Ürün Bilgi Föyü
Düzenleme 11.03.2008
Revizyon No: 1
Identification no
01 05 02 03 003 0 000001
SikaBond®-T55

SikaBond®-T55

Ahşap zeminler için kolay yayılabilen elastik yapıştırıcı

Ürün Tanımı	SikaBond®-T55, tam yüzey ahşap yapıştırma işlemleri için tek bileşenli, hızlı kür alan elastik yapıştırıcıdır.
Kullanım Alanları	SikaBond®-T55 ile: <ul style="list-style-type: none">n Masif ve lamine parkeler, ahşap kaplamalar (şeritler, uzun şeritler, döşeme tahtaları, paneller, plakalar), mozaik parke, endüstriyel parke, ahşap bloklar (konut) ve yonga levhalar yapıştırılabilir.
Özellikleri / Avantajları	<ul style="list-style-type: none">n Tek bileşenli ve kullanıma hazırdırn Hızlı kürlenirn Elastiktir, yürüme seslerinin yalıtımını yaparn Bir çok bilinen ahşap parke türü ile kullanılırn Özellikle kayın, bambu gibi problemlili ahşap tipleri için uygundurn Ahşap parke kaplamalarının doğrudan eski seramiklerin üzerine yapıştırılması için uygundurn Yüzeyler üzerindeki gerilmeleri azaltır: elastik ve ahşap zemin kaplaması ile uyumlu malzeme olduğundan, ahşap parke ve yüzey arasındaki enine gerilmeleri azaltır.n Yerden ısıtma sistemleri ile birlikte kullanıma uygundurn Yapıştırıcı zımparalanabilir

Ürün Bilgileri

Yapı	
Renk	Parke kahverengisi
Ambalaj	13 kg metal teneke (= 10 litre) 6.5 kg metal teneke (= 5 litre)

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	~ 1.34 kg/l (DIN 53 479)
Kabuklaşma / Serme Süresi	~ 45 - 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 (yapıştırıcı kalınlığı ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.)
Sarkma	Kıvam: Kolayca yayılır, mala izleri stabildir.
Servis Sıcaklığı	-40°C ila +70°C
Mekanik / Fiziksel Özellikler	
Kayma Mukavemeti	~1.0 N/mm ² , 1 mm yapıştırıcı kalınlığı (+23°C / %50 r.h) (DIN 281)
Çekme Mukavemeti	~1.5 N/mm ² (+23°C / %50 r.h) (DIN 53 504)
Shore A Sertliği	~35 (28 gün sonra) (DIN 53 505)
Kopmada Uzama	~ %400, (+23°C / %50 r.h) (DIN 53 504)

Sistem Bilgileri

Uygulama Detayları

Sarfıyat / Dozaj	<p>Tam yüzey yapıştırma: 700 - 900 g/m², B6 (= P4) dişli mala (IVK'ya göre) veya 3/16" 1/8" 1/8" (lamine şeritler, plakalar, mozaik parke).</p> <p>800 - 1000 g/m², 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)</p> <p>Uzun ve geniş plakaların yapıştırılmasında veya çok düzgün olmayan yüzeylerdeki yapıştırma işlemlerinde daha büyük dişli malaların kullanılması gerekebilir (yapışmamış alanların oluşmasını engellemek için)</p> <p>Sika® Primer MB işle astarlanmış yüzeylerde, SikaBond®-T55 sarfıyatı azalır.</p>
Yüzey Kalitesi	<p>Temiz kuru, yağ ve gres içermeyen, toz veya gevşek parçacıklar olmayan, homojen bir yüzey olmalıdır.</p> <p>Yüzeydeki boya, çimento şerbeti ve yapışması gevşek parçalar uzaklaştırılmalıdır.</p> <p>Genel kabul gören yapım ve inşaat kurallarına uyulmalıdır.</p>
Yüzey Hazırlığı	<p>Beton / çimentolu harçlar: Zımparalanmalı ve endüstriyel tip elektrikli süpürge ile iyice temizlenmelidir.</p> <p>Anhidrit şap / Akıcı anhidrit şap: Zımparalanmalı ve yapıştırma işlemi başlamadan kısa süre önce endüstriyel tip elektrikli süpürge ile iyice temizlenmelidir.</p> <p>Kumlanmış mastik asfalt: Sika® Primer MB ile astarlanmalıdır. Uygulama talimatları için Sika® Primer MB Ürün Bilgi Föyüne başvurunuz.</p> <p>Sırlı seramikler ve eski seramik karolar: SikaCleaner® ile temizleyiniz, yağlardan arındırınız veya seramik yüzeyini mekanik olarak aşındırıp elektrikli süpürge ile temizleyiniz.</p> <p>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.</p> <p>Diğer yüzeyler: Lütfen Teknik Departman'ımız ile temasa geçiniz.</p> <p>SikaBond®-T55 çimento esaslı zeminlerde, anhidrit zeminlerde, yonga levhalarda, beton ve seramik karoların üzerinde astarsız olarak kullanılabilir.</p> <p>Kumlanmış mastik asfalt, nem oranı yüksek çimento esaslı zeminler, eski yapıştırıcı kalıntılarının üzerine yapılan yenileme uygulamalarında ve yapısal olarak zayıf zeminlerde Sika® Primer MB kullanınız. Detaylı uygulama talimatları için Sika® Primer MB'nin Ürün Bilgi Föyüne veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz.</p>

Uygulama Koşulları / Sınırlamalar

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

Uygulama Talimatları

Uygulama Metodu / Ekipmanlar	SikaBond®-T55, 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. Döşenen ahşaplar ile duvar arasında yaklaşık 10 mm boşluk bırakılmalıdır. Kaplama ve 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 yüzeylerinin temizleyicilerle uyumlu olup olmadığını test ediniz. Not: Parke üreticilerinin uygulama talimatlarına ve standart inşaat / yapım kurallarına uyulmalıdır.
Ekipmanların Temizliği	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.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

SikaBond®-T55, sadece tecrübeli ve eğitilmiş uygulayıcılar tarafından uygulanmalıdır.

Eğer, ahşap parke üreticisi standarttan değişik sıcaklık sapmalarına izin veriyorsa, yapıştırıcı +5°C ile +35°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılmalıdır.

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.

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.

Kimyasal olarak ön işlem görmüş ahşap tipleri ile (örn. Amonyak, ahşap gölgelendirme, kereste koruyucu vb.) veya yüksek yağ içeren ahşaplar ile SikaBond®-T55'in kullanımı, sadece Teknik Departman'ımız ile yapılacak yazılı anlaşma sonrası yapılabilir.

PE, PP, TEFLON ve çeşitli yumuşatıcı içeren sentetik malzemeler ile kullanmayınız. (Ön denemeler yapınız veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz.)

Bazı astarlar SikaBond®-T55'in yapışmasını olumsuz etkileyebilir. (Ön deneme yapılması önerilir)

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.

Kürünü almamış SikaBond®-T55'i 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.

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

