

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sikalastic-615 Deck

İç ve Dış Mekandaki Çeşitli Döşemeler İçin Esnek Su Yalıtım Malzemesi

### AÇIKLAMA

Tek bileşenli, kullanıma hazır, yüzeyde su geçirmez esnek bir membran oluşturan iç ve dış mekanlardaki döşemeler için uygun su yalıtım malzemesi

### KULLANIM

- İç ve dış mekanlar
- Dikey ve yatay uygulamalar
- Teraslar
- Teras bahçeleri ve çatılar
- Balkonlar (üzeri kapatılmak şartıyla)
- Garajlar
- Alt geçitler, yer altı depoları
- Islak hacimler

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tek bileşenli
- Karıştırma gerekmez
- Kolay uygulama
- Yüksek yapışma
- Esnek
- Uygulama alanında hafif zemin çökmesinden etkilenmez
- Titreşimden etkilenmez
- Seramik altında derzsiz, homojen ve nem/su geçirmez bir kaplama tabakası oluşumu
- Donma-çözülme döngülerine, alkali ve salin solüsyonlarına dayanıklıdır
- Topraktaki kimyasallara dayanıklı
- Esnekliği sayesinde rötre çatlaklarını köprüler
- Sikalastic®-615 Deck üzeri Sika seramik yapıştırıcıları kullanılarak kaplanabilir
- Su bazlı, toksik olmayan ve yanmaz

### ONAYLAR / STANDARTLAR

- TS EN1504-2 ve TS EN 14891 gerekliliklerini karşılar

### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	SBR (Stiren bütadien kauçuğu)
Ambalaj	20 kg Kova
Renk	Mavi pasta (siyah)
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda + 5 ° C ile + 30 ° C arasındaki sıcaklıklarda doğru şekilde depolanmalıdır. Daha yüksek saklama sıcaklıkları ürünün raf ömrünü azaltabilir.
Yoğunluk	1,25 kg/litre

### TEKNİK BİLGİ

Kopmada Uzama	Yaklaşık %390	TS ISO 37
---------------	---------------	-----------

Çekme Yapışma Dayanımı	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Çatlak Köprüleyebilme	≥ 2 mm	EN 14891
Su Buharı Geçirgenliği	< 5 Sınıf I	EN ISO 7783
Su Emme	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	TS EN 1062-3

## UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfıyat	1,5-2 kg/m <sup>2</sup> (1- 1,5mm kalınlık)
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	min. +5°C– maks. +35°C
Tack free time	4 saat
Kuruma Süresi	24 saat (+20°C)

## 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.

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

### UYGULAMA TALİMATLARI

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

##### Genel

- Alçı levhalar, prekast beton levhalar veya OSB levhalar, üreticinin talimatlarına göre iyice yerleştirilmelidir.
- Vida ve pimler epoksi reçine ile kaplanmalıdır.
- Alçı levhalarda derzler minimum 50 mm genişliğinde alçı levha filesi ile kapatılmalıdır.
- Tüm yüzeyler pürüzsüz olmalı ve kir, yağ, küp, madde ve diğer kirlenmelerden arındırılmalıdır.
- Tüm hareketli parçacıklar çıkarılmalı ve kalan toz ve kir temizlenmelidir.
- Kenarlar ve köşeler Sika MonoTop®-612 tamir harcı ile düzeltilmelidir.

##### Yeni Beton Yüzeyler:

- Sikalastic®-615 Deck uygulaması öncesinde yeni dökülmüş beton yüzeylerin ön kürlenmesi beklenmelidir.
- Uygulama öncesinde yüzeye bağlı olarak Sikalastic®-615 Deck ürünü su ile seyreltilerek (1/3 seyreltilmiş Sikalastic®-615 Deck/su) astarlama yapılmalıdır.

##### Eski Beton Yüzeyler:

- Tüm yüzeyler kuvvetli bir deterjan kullanılarak iyice temizlenmeli ve ardından tüm deterjan artıkları su jeti ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey, hava sıcaklığına bağlı olarak 24 saat kurumaya bırakılmalıdır. Sikalastic®-615 Deck uygulamasından önce yüzey dikkatlice incelenmeli ve varsa ürün yüzeyinin zarar görmesine neden olabilecek keskin çıkıntılar kırılmalı ve düzleştirilmelidir. Tamiratlarda Sika MonoTop®-612 tamir harcı kullanılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzeye bağlı olarak Sikalastic®-615 Deck ürünü su ile seyreltilerek (1/3 seyreltilmiş Sikalastic®-615 Deck/su) astarlama yapılmalıdır.

##### Sıva:

- Yeni sıvanmış alanlar uygulama öncesinde hava sıcaklığına bağlı olarak minimum 5-7 gün kürlenmelidir.

##### Metal/Ahşap Yüzeyler:

- Tüm yüzeyler pas ve yağdan arındırılmalıdır.

##### Çatlaklar:

- Mikro çatlaklar, stabil iseler tek kat Sikalastic®-615 Deck ile kapatılmalıdır. 2 mm'den daha geniş çatlaklar Sika MonoTop®-612 ile doldurulmalıdır. 2 mm'den daha geniş yapısal çatlaklar, hareketli oldukları biliniyorsa uygun mastik ile doldurulmalı ve daha sonra 50 mm genişliğinde plastik bant uygulanmalıdır. Bant üzerine bir kat Sikalastic®-615 Deck uygulanmalı ve ikinci kat uygulamaya geçilmeden önce 4 saat kürlenmesi beklenmelidir.

##### OSB, beton ve melamin kaplı sunta levhalar:

- Tüm levhaların kaplamalarının birbirine sıkıca sabitlendiğinden emin olunmalıdır.

#### UYGULAMA

- Sikalastic®-615 Deck'i doğrudan ambalajından çıkarın ve bir kit yardımıyla hafifçe karıştırın.
- İlk katı 1 saat kurumaya bırakın. İkinci katı uygulayın ve 20°C'de 12 saat kurumaya bırakın (En az iki kat uygulanmalıdır. Yüzeydeki düzensizlikleri veya gözenekleri gidermek için gerekirse üçüncü bir kat uygulanabilir).
- Sikalastic®-615 Deck'in yüzeyi, uygulama tamamlandıktan sonra sıva veya şap ile korunmalıdır.
- Uygulamanın tamamlanmasından 24 saat sonra çimento esaslı koruyucu son kat kaplama yapılabilir.
- Su testi ise son kat uygulamasından 48 saat sonra yapılabilir.
- Göllenmenin önlenmesi için yüzeyin doğru bir eğime sahip olmak önemlidir.

## 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.

## 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.

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



Sikalastic-615Deck-tr-TR-(05-2022)-1-1.pdf

#### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikalastic-615 Deck  
Mayıs 2022, Versiyon 01.01  
02091525500000013

