

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sikagard®-703 W

Dış cepheler için su itici özellikli koruyucu malzeme

### AÇIKLAMA

Sikagard®-703 W; silan/siloksan birleşimi, kullanıma hazır, su itici özellikli emülsiyondur.

### KULLANIM

Dış cepheleri su itici hale getirmek ve su akışına karşı yapıyı korumak için kullanılır. Sikagard®-703 W; beton, harç, tuğla, taş, absetli çimento vb. yüzeylere uygulanabilir.

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kuvvetli su itici özelliğe sahiptir.
- Yüzeyin nefes almasına izin verir. buhar geçirgendir
- Uygulama çoğunlukla yüzeyde gözükmeyen, dolayısıyla yapı görünüşünü değiştirmez.

- Su emilimini azaltması nedeniyle, cephelerin leke ve kirlere karşı direncini artırır, yosun ve liken oluşmasına karşı direnç gösterir.
- Üzeri uygun boya ve kaplama malzemeleriyle kaplanabilir.
- Kullanıma hazırdır.
- Su bazlı ve çevre dostudur.

### ONAYLAR / STANDARTLAR

- PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, yaşlanma, su buharı geçirgenlik özelliği, su emicilik.
- Belgian Building Research Institute - Determination of the water vapour resistance and the water absorption coefficient of a liquid hydrophobic product applied on a masonry clay unit. Report No DE 621X8570, LMA 5631, dated 16/12/2014

### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Silan / siloksan karışımı
Ambalaj	2lt ve 5 lt kutu, 20 lt kova
Görünüm / Renk	Beyazımsı sıvı
Raf Ömrü	Orjinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	Kuru ve serin ortamlarda depolanmalıdır. Nemden koruyunuz.
Yoğunluk	~ 1.0 kg/l (+20 °C'de)

## TEKNİK BİLGİ

Su Buharı Geçirgenlięi	Tabaka	Sikagard®-703 W'li tabaka	Tek başına Sikagard®-703 W	(EN ISO 12572)
Eşdeğer Hava Kalınlığı - S <sub>d</sub> (m)	0.36	0.36	0.003	

Kapılar Emme	Tabaka	Sikagard®-703 W'li tabaka	(EN ISO 15148)
Su emme katsayısı (24 saat sonra) Aw, 24 [kg/m <sup>2</sup> s <sup>0.5</sup> ]	0.046	0.021	

## UYGULAMA BİLGİSİ

<b>Sarfiyat</b>	Yüzey gözenekliliğine bağlı olarak: Beton ve Harç üzerinde: ~ 150–200 g/m <sup>2</sup> Diğer gözenekli malzemelerde: ~ 300–500 g/m <sup>2</sup> (Tam ve gerçek sarfiyatı belirlemek için bir deneme yapılmadı gerekmektedir.)
<b>Dış Ortam Hava Sıcaklığı</b>	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Yüzey Sıcaklığı</b>	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Katlararası Bekleme Süresi</b>	Su bazlı veya solventli polimer boylarla üzeri kaplanabilir.- detaylar için boya üreticisiyle temas kurunuz. Hidrofobik emprenye malzemeyi uyguladıktan sonra Sikagard®, SikaColor® Emulsion veya solvent bazlı kaplamalar ile kaplamak için en az 5 saat bekleyiniz.
<b>Kürlenme İřlemi</b>	Sikagard®-703 W; özel bir kür uygulaması gerektirmez. Fakat; +20 °C'de 3 saat boyunca yağmurdan korunmalıdır.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Temiz, sağlam olan, kir, toz, yağ, çiçeklenme, ve eski boylardan, vb. arındırılmış olmalıdır. Betondaki 300 mikrondan daha geniş çatlaklar hidrofobik etkiyi sağlayabilmek için önceden tamir edilmelidir. Temizleme uygun bir deterjan veya hafif buharla veya pürüzlendirmeye yapılmalıdır. En iyi sonuç kuru, çok emici yüzeylerde elde edilir. Yüzey hazırlığından sonra yüzeyin tamamen kurumasına izin verilmelidir. Yüzey kuru olmadı ve leke olmamalıdır.

### UYGULAMA

Sikagard®-703 W; konvansiyonel düşük basınçlı püskürtmeyle, fırça veya rulo aşağıdan yukarıya doğru tek geçişle, malzemenin yüzeyde akmasına dikakt ederek uygulanmalıdır. Çeřitli katlar ilk kat henüz ıslakken(wet on wet) yapılmalıdır.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİğİ

Kullanımdan hemen sonra tüm ekipmanları suyla temizleyiniz. Kürünü almış malzeme sadece mekanik yöntemlerle çıkarılabilir.

### SINIRLAMALAR

- Çimento esaslı yüzeyler (harç, beton, vb.) en az 7 günlük olmalıdır.
- Cam yüzeyleri ve alüminyum çerçeveleri koruyunuz.(yüzey hasarı, lekelenmesi oluřabilir.)
- Kullanmadan önce bir deneme uygulaması yapınız.
- Üzeri kireç badanası veya çimentolu kaplamalarla kaplanmamalıdır.
- Tüm yüzeylerde optimum su itici özellik birkaç gün sonunda elde edilir.
- Yüzeylerde atlak varsa su itici özellik önemli ölçüde azalır.
- Uygulama Methodu'ndaki detaylı uygulama prosedürüne sadık kalınız.

## 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.

## 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.

### 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

Sikagard®-703 W

Nisan 2018, Versiyon 01.01  
02189010000000039