

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sika® Igasol BC

### KAUÇUK BİTÜM ESASLI KAPLAMA

#### AÇIKLAMA

Sika® Igasol BC mükemmel yapışma dayanımına sahip, beton yapılarda, kurduğu zaman dayanıklı, ek yersiz, esnek bir kaplama oluşturan kahverengi-siyah likit kauçuk bitüm emülsiyonudur.

#### KULLANIM

- Yüzey yenileme ve yeni uygulamalarda ara kat su yalıtım katmanı olarak
- Zemin tabliyelerinde
- Yapıların toprak altında kalan kısımlarında
- Temeller, istinat duvarları

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Rutubetli yüzeylere iyi yapışma sağlar
- Tek bileşenlidir
- Su bazlıdır
- Ekonomiktir, kolay uygulanır, işçilik maliyetlerini azaltır
- Yatay ve düşey elemanlara uygulanabilir
- Ek yersizdir, derz oluşturmaz
- Yüksek ortam sıcaklığından etkilenmez
- Agresif toprak ve kirli yeraltı suyuna dayanıklıdır
- Düşük koku yayar, kuvvetli buharlaşmaya neden olmadan kurur

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Bitüm-kauçuk karışımı
Ambalaj	15 lt kova
Renk	Koyu kahverengi sıvı (kurduğunda siyah)
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Orjinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, +5°C ile +35°C arasında kuru ortamda doğru bir şekilde depolanmalıdır.
Yoğunluk	~1.00 kg/l (25°C sıcaklıkta)
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~ 39%±1 (ağırlıkça)
Su Geçirimsizlik	Geçti TS EN 15814'e göre
Servis Sıcaklığı	En fazla 60°C
Yangına Tepki	E sınıfı TS EN 15814'e göre
Sarfiyat	Tek katta 0.25 – 0.50 kg/m <sup>2</sup> , (2-3 kat uygulanır) Bitümlü örtü uygulamalarında astar olarak kullanacağı zaman Sika® Igasol BC 1:1, 1:2 (ağırlıkça) oranında su ile inceltmesi gerekir.
Yüzey Sıcaklığı	En az +5°C / En fazla +35°C
Kuruma Süresi	Tam kür ~3 gün

## YÜZEY KALİTESİ

Yüzey toz, yağ, gres, gevşek ve oynak parçacıklar gibi malzemelerden arındırılmış, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey kuru olmalıdır.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Sıcak ve çok kuru, gözenekli beton yüzeyler ağırlık olarak 1:1 oranında sulandırılmış Sika® Igasol BC ile astarlanmalıdır.

## UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Uygulama öncesinde malzeme yeterli derecede karıştırılmalıdır. Uzun süreli bir kullanımda tek bir ambalaj kullanılıyor ise, uygulama esnasında belirli aralıklarla karıştırma işlemi tekrarlanmalıdır.

Astar katı uygulanması durumunda, devam eden katların uygulamasından önce, astar katının kuruması beklenmelidir.

Sert fırça kullanarak, eşit miktarda tek yönde uygulayınız. Oluşan tabakada, muhtemel boşlukları önlemek için iki kat uygulama önerilir. Her katın uygulamasından önce bir önceki katın kuruması beklenmelidir.

## SINIRLAMALAR

Sika® Igasol BC ürününü ıslak havalarda veya yağış beklenen hava koşullarında uygulamayınız. Tam kürünü tamamlayana dek, yeni uygulanmış malzemeyi yağmurdan koruyunuz. Koruyucu kaplama olarak kullanıldığında, yüzeydeki tüm boşluklar, ayırık ve çatlaklar, uygun Sika® harçları ile doldurulmalıdır.

## 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

## 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

Sika® Igasol BC  
Ocak 2020, Versiyon 01.02  
020706301000000045