

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Igasol BC

Kauçuk bitüm esaslı 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 |
| Sarfıyat | Tek katta 0.25 – 0.50 kg/m ² , (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.

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

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.