

Ürün Bilgi Föyü
Düzenleme 07.05.2008
Revizyon no: 0
Identification no:
00 00 00 00 000 0 000000
Igasol®Emulsion BA

Igasol® Emulsion BA

Kauçuk bitüm emülsiyonu su yalıtım kaplaması

Ürün Tanımı	Igasol®Emulsion BA, mükemmel yapışma dayanımına sahip, beton yapılarda, kurduğu zaman dayanıklı, ek yersiz, esnek, su yalıtım ve buhar yalıtım membranı oluşturan kahverengi-siyah likit kauçuk bitüm emülsiyonudur. Tropik ve sıcak iklim koşulları için uygundur.
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">n Islak alanlarda, yer altı yapılarında geçirimsiz bir kaplama ve su yalıtım membranı uygulamalarından Yüzey yenileme ve yeni uygulamalarda ara kat su yalıtım katmanı olarakn Duvar kaplamalarında buhar kesici olarakn Asfalt kaplama teraslar, kurşun, çinko, alüminyum, beton, çimento, hafif şap, ahşap gibi kaplamaların bakım uygulamalarından Teraslarda nem yalıtım membranı olarakn Zemin tabliyelerinden Temeller, istinat duvarları
Özellikleri / Avantajları	<ul style="list-style-type: none">n Rutubetli yüzeylere iyi yapışma sağlarn Tek bileşenlidirn Su bazlıdır, zehirli değildirn Ekonomiktir, kolay uygulanır, işçilik maliyetlerini azaltırn Yatay ve düşey elemanlara uygulanabilirn Su geçirimsizdirn Ek yersizdir, derz oluşturmazn Yapısal, kılcal çatlaklarda köprü kurabilirn Yüksek ortam sıcaklığından etkilenmezn Agresif toprak ve kirli yeraltı suyuna dayanıklıdırn Düşük koku yayar, kuvvetli buharlaşmaya neden olmadan kurur
Ürün Bilgileri	
Yapı	
Görünüm / Renk	Koyu kahverengi sıvı, (kurduğunda siyah)
Ambalaj	15 lt kova ve 200 lt varil
Depolama	
Depolama Koşulları/Raf ömrü	Açılmamış ve zarar görmemiş orjinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay. Kuru ve serin ortamda +5°C ila +35°C de depolanmalıdır.

Construction



Teknik Bilgi	
Kimyasal Yapı	Bitüm-kauçuk karışımı
Yoğunluk	~1.00 kg/l (25°C sıcaklıkta)
Parlama Noktası	Yanıcı değildir
Katı Madde İçeriği	~ 36% (ağırlıkça)
Kauçuk İçeriği	En az 5% (kuru film üzerinde)
Akma	Akmaz (ASTM D2939)
Suya Dayanım	Solma, yapışma dayanımında azalma, tekrar su içerisinde çözünme gerçekleşmez. (ASTM D2939)
Sıcaklık	Uygulama sıcaklığı: 5°C – 55°C Servis sıcaklığı: En fazla 60°C
Sarfiyat	Tek katta 0.25 – 0.50 kg/m ² , (2-3 kat uygulanır)

Sistem Bilgileri

Uygulama Detayları

Yüzey Kalitesi	Yüzey toz, yağ, gres, gevşek ve oynak parçacıklar gibi malzemelerden arındırılmış, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey hafif nemli olabilir – göllenme olmamalıdır.
Yüzey Hazırlığı	Sıcak ve çok kuru, gözenekli beton yüzeyler ağırlık olarak 1:1 oranında sulandırılmış Igasol® Emulsion BA ile astarlanmalıdır.

Uygulama Talimatları

Uygulama Metodu / Ekipmanlar	Uygulama öncesinde malzeme yeterli derecede karıştırılmalıdır. Uzun süreli bir kullanımda tek bir varil 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. Islak hacimlerde, üst kaplama uygulamaları için (şap, seramik kaplama vb.) son kat henüz taze iken, temiz silis kumu ile köreltilmelidir.
-------------------------------------	--

Kürlenme Detayları	Dokunma kürü (yaklaşık) 1 saat (35 °C sıcaklıkta) Üzerine kaplama yapılması (yaklaşık) 4 saat (35 °C sıcaklıkta) Trafığe açılma (yaya trafiği) 24 saat Tam kür (yaklaşık) 3 gün
---------------------------	--

Uygulama Notları / Sınırlamalar	<ul style="list-style-type: none">n Igasol® Emulsion BA ürünü ıslak havalarda veya yağış beklenen hava koşullarında uygulamayınız.n Tam kürünü tamamlayana dek, yeni uygulanmış malzemeyi yağmurdan koruyunuz.n Koruyucu kaplama olarak kullanıldığında, yüzeydeki tüm boşluklar, ayrı ve çatlaklar, uygun Sika® harçları ile doldurulmalıdır.
--	--

Notlar	Bu ürün bilgi föyünde yer alan tüm teknik bilgiler, laboratuvar testlerine 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 Bilgisi	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, Aydınlı, Orhanlı 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

