

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaLatex®

Harç için su geçirimsizlik ve yapıştırma emülsiyonu

AÇIKLAMA

SikaLatex®, iyi bir yapışma ve su geçirimsizlik istenen yerlerde çimento harçlarına katılan, sıvı sentetik ka-
uçuk emülsiyondur.

KULLANIM

SikaLatex®, çimento harçlarının kalitesini önemli ölçü-
de arttıran yüksek nitelikli bir emülsiyon olarak aşağı-
daki uygulamalarda kullanılır:

- İnce tabaka tamir harçlarında
- Sıvalar
- Döşeme şapları
- Beton tamir harçları
- Aşınma dayanımlı kaplamalar
- Seramik yapıştırma harçları
- Duvar harçları

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

SikaLatex®, harca aşağıdaki özellikleri kazandırmak
üzere karışım suyuna ilave edilir:

- Mükemmel yapışma
- Büzülmenin azaltılması
- Daha fazla elastikiyet
- Mükemmel su geçirimsizlik
- Aşınma dayanımının artırılması
- Kimyasal dayanımın iyileştirilmesi
- Korozif değildir, donatıya zarar vermez
- Kullanıma hazırdır
- Yüksek alkali ortamlarda bile SikaLatex®'in emülsiyonu bozulmaz

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Stiren Butadien Emülsiyon
Ambalaj	6kg ve 30kg plastik bidon 200kg plastik varil 1000kg konteynır
Görünüm / Renk	Beyaz homojen emülsiyon
Raf Ömrü	Orjinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	Orjinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, doğrudan güneş ışığın- dan, aşırı sıcak ve donran koruyarak, 5 °C ile 35 °C arasından depolanmalı- dır.
Yoğunluk	1,015 ± 0,01 kg/lit (+20°C'de)
pH-Değeri	8 - 12

SİSTEM BİLGİSİ

Agregaların dane büyüklüğü dağılımı düzgün, niteliği yüksek seçilmeli ve iyice yıkanmalıdır. Kum iriliği ve oranı, uygulanacak harcın kıvamı, kalınlığı ve istenen yüzey özelliklerine göre seçilmelidir.

Uygulama Kalınlığı	Agrega tane tane boyutu
< 2 mm	0 - 0.5 mm
2 - 5 mm	0 - 1.0 mm
5 - 15 mm	0 - 3.0 mm
> 15 mm	0 - 7.0 mm

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

Latex/Su	1:1	1:2	1:3	1:4
Çim: Kum	1:1 2.3 3.0	1.5 2.1	1.1 1.5	0.9 1.2
Çim: Kum	1:2 1.4 1.9	0.9 1.3	0.7 1.0	0.6 0.8
Çim: Kum	1:3 1.1 1.5	0.7 1.0	0.5 0.8	0.4 0.6
S/Ç oranı	0.5 0.8	0.5 0.8	0.5 0.8	0.5 0.8

Yukarıdaki tabloda 0.5 ve 0.8 su/çimento oranları için karışım önerileri yer almaktadır.

Karışımlar verilen oranlar ile hazırlandığı takdirde, 1 cm kalınlık için m²'deki, SikaLatex® sarfiyatı kg olarak, tablodaki gibi olacaktır.

Verilen değerler kullanılan malzemelerin, uygulama alanı özelliklerine ve ortam şartlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Kullanmadan önce deneme karışımları yapılması önerilir. (Tablodaki miktarlar kg cinsinden verilmiştir.)

Çimento ve kumdan oluşan toz karışıma, sulandırılmış SikaLatex® ilave edilmektedir. Toz karışıma katılacak sulandırılmış SikaLatex® miktarı, istenen kıvam ve performans beklentilerine göre ayarlanmalıdır.

- Suya karıştırılacak SikaLatex® oranı, suyun dörtte birinden (1/4) az olmalıdır.

- Çimento ve kumun birbirine oranı da ihtiyaca göre tablodan seçilebilir. Aderans harcı hazırlamak üzere tablodan karışım oranı seçimi yaparken farklı yollarla seçim yapılabilir;

1.Yol : Su / çimento oranı ve SikaLatex® li su karışımı ile seçim yaparken izlenecek yol

Su/ çimento (w/c oranı), tablodan 0,5 ve SikaLatex®: Su oranını, 1:1 seçilirse malzeme miktarları aşağıdaki gibi olur;

SikaLatex® 2.3 kg ve Su: 2.3 kg kabul edersek

Su/çimento oranından (0.5 seçilmişti), çimento miktarı 4.6 kg olarak bulunur. Kum miktarı da tablodaki 1:3 lük çimento/kum oranından $4,6 \times 3 = 13,8$ kg olarak bulunur.

Buna göre karışım için hazırlanması gereken malzeme miktarları:

SikaLatex®: 2,3 kg

Su: 2,3 kg

Çimento: 4,6 kg

Kum: 13,8 kg

Bu karışım örneğine göre sarfiyat yaklaşık: 1 cm kalınlık için 1,1 kg/m² olarak bulunabilir.

2.Yol: Çimento / kum oranı ile seçim yaparken izlenecek yol

Çimento: kum oranı 1:1 seçilirse, 4.6 kg çimento için 4.6 kg kum kullanılacaktır.

Bu durumda malzeme bileşimi aşağıdaki gibi olur;

SikaLatex®: 2.3 kg

Su: 2.3 kg

Çimento: 4.6 kg

Kum: 4.6 kg

Su/çimento oranı, ihtiyaç duyulan işlenebilirlik ve sıkışma için yeterli olan minimum seviyede tutulmalıdır.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Bütün yüzeyler temiz, yağ ve gresten arındırılmış olmalı, çimento şerbeti, zayıf ve gevşek parçacıklar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Emici yüzeyler uygulamadan önce iyice ıslatılarak doyurulmalıdır.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

SikaLatex® genellikle temiz karışım suyuna 1:1-1:4 (SikaLatex®:Su) oranında karıştırılarak kullanılır. Püskürtme uygulamaları dışındaki tüm uygulamalardan önce hazırlanan 1:1 oranında SikaLatex®:Su ile 1:1 oranında çimento:kum karışımları birleştirilerek elde edilen karışım yüzeye fırça ile aderans artırıcı astar olarak sürülüp yüzey uygulamaya hazır hale getirilir. Sıva ya da şap uygulaması yapılırken yüzeye önceden sürülmüş olan yapıştırma tabakası henüz kurumamış olmalıdır.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullandıktan hemen sonra bütün alet ve ekipmanları suyla yıkayarak temizleyiniz.

SINIRLAMALAR

- Sıvalar ve döşeme şapları gerektiği şekilde kür edilmelidir. Yeni uygulanmış harcı don etkisinden korununuz.
- Harca çok fazla hava sürüklenmesini önlemek için gereğinden fazla karıştırmayınız.
- SikaLatex®'in saf veya sulandırılmış şekilde yapıştırıcı tabaka olarak tek başına kullanılmamasına, daima çimento ve kum eklenmesine özellikle dikkat ediniz.
- Uygulama sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.

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 performansı'nın 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 güvenliği bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdır.

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

SikaLatex®

Ocak 2019, Versiyon 01.01
020301010010000001