

Ürün Bilgi Föyü
Düzenleme 20/03/2007
Revizyon no: 0
Identification no
01 03 01 01 001 0 000001
SikaLatex®

SikaLatex®

Harç için su geçirimsizlik ve yapıştırma emülsiyonu

Ürün Tanımı	SikaLatex®, iyi bir yapışma ve su geçirimsizlik istenen yerlerde çimento harçlarına katılan, sıvı sentetik kauçuk emülsiyondur.
Kullanım Alanları	SikaLatex®, çimento harçlarının kalitesini önemli ölçüde arttıran yüksek nitelikli bir emülsiyon olarak aşağıdaki uygulamalarda kullanılır. <ul style="list-style-type: none">n İnce tabaka tamir harçların Sıvalarn Döşeme şapların Beton tamir harçların Aşınma dayanımlı kaplamalarn Seramik yapıştırma harçların Duvar harçları
Özellikleri / Avantajları	SikaLatex®, harca aşağıdaki özellikleri kazandırmak üzere karışım suyuna ilâve edilir: <ul style="list-style-type: none">n Mükemmel yapışman Büzülmenin azaltılmasın Daha fazla elâstikiyetn Mükemmel su geçirimsizlikn Aşınma dayanımının artırılmasın Kimyasal dayanımın iyileştirilmesin Korozif değildir, donatıya zarar vermezn Kullanıma hazırdır <p>Yüksek alkali ortamlarda bile SikaLatex'in emülsiyonu bozulmaz</p>
Deneyler	
Bayındırlık Bak. Poz No.	04.613/1-i
Ürün Bilgileri	
Yapı	
Görünüm / Renk	Beyaz homojen emülsiyon
Ambalaj	6 ve 30 kg plâstik bidon 200 kg plâstik varil 1000 kg konteynır
Teknik Bilgi	
Kimyasal Yapı	Stiren Butadien Emülsiyon
Yoğunluk	1,015±0,01 kg/l (+20°C'de)
pH Değeri	8–12
Donma Noktası	-5°C



Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda (variller, konteynerler) doğrudan güneş ışığından, aşırı sıcak ve dondan koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay.

Sistem Bilgileri

Uygulama Detayları

Malzemeler

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 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

Karışım

Aşağıdaki 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.)

	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
	1:2	1.4	1.9	0.9	1.3	0.7	1.0	0.6	0.8
	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	

Örnek: Aderans amacı ile hazırlanacak karışımda w/c oranı 0.5, SikaLatex®:Su oranını 1:1 seçersek malzeme bileşimleri aşağıdaki gibi olur.

SikaLatex®: 2.3 kg

Su: 2.3 kg

S/Ç: 0.5 ise, Ç(çimento): 4.6 kg olacaktır

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.

Yüzey Hazırlığı

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

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.

Uygulama Notları / Sınırlamalar	<ul style="list-style-type: none">n Sıvalar ve döşeme şapları gerektiği şekilde kür edilmelidir. Yeni uygulanmış harcı don etkisinden koruyunuz.n Harca çok fazla hava sürüklenmesini önlemek için gereğinden fazla karıştırmayınız.n SikaLatex®'i saf veya sulandırılmış şekilde yapıştırıcı tabaka olarak tek başına kullanılmamasına, daima çimento ve kum eklenmesine özellikle dikkat ediniz.n Uygulama sıcaklığı en az +5° C olmalıdır.
Ekipmanların Temizliği	Kullandıktan hemen sonra bütün alet ve ekipmanları suyla yıkayarak temizleyiniz.
Notlar	Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine 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 Bilgileri	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.
Çamçeşme Mah. Sanayi Cad.
34899 Kaynarca Pendik
İstanbul Türkiye
Tel +90 216 494 19 90
Faks +90 216 494 19 84
www.sika.com.tr

