

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaLatex® TR N

Harç İÇİN su GEÇİRİMSİZLİK ve YAPIŞTIRMA katkı malzemesi

AÇIKLAMA

SikaLatex® TR N, iyi bir yapışma ve su geçirimsizlik istenen yerlerde çimento harçlarına katılan, katkı malzemesidir.

KULLANIM

SikaLatex® TR N, çimento harçlarının kalitesini önemli ölçüde arttıran yüksek nitelikli bir emülsiyon olarak aşağıdaki uygulamalarda kullanılır:

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

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

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

- Mükemmel yapışma
- Büzülmenin azaltılması
- Daha fazla elâstikiyet
- Mükemmel su geçirimsizlik
- Aşınma dayanımının artırılması
- Kimyasal dayanımın iyileştirilmesi
- Korozif değildir, donatıya zarar vermez
- Kullanıma hazırdır

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Stiren Akrilik Emülsiyon
Ambalaj	6 ve 30 kg plastik bidon 200 kg plastik varil 1000 kg konteynır
Görünüm / Renk	Beyaz Likit
Raf Ömrü	SikaLatex® TR N; hasar görmemiş, orjinal, açılmamış ambalajda ve depolama koşullarına uyulduğu takdirde üretilme tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	SikaLatex® TR N; kuru şartlarda, direk güneş ışığından koruyarak ve +5 °C ve +35 °C. arasında depolanmalıdır.
Yoğunluk	1,020 ± 0,01 kg/l (+20°C 'de)
pH-Değeri	6

Mortar Mix Design

Şaplarda Astar (Eski Beton-Yeni Beton astarı):

Daha önceden uygulanmış beton üzerine yeni dökülecek beton veya şap veya çimento esaslı tamir harcı uygulamalarında soğuk derz oluşumunu engellemek amacıyla ve aderans artırılması istenen durumlarda kullanıma uygundur. 2 kg çimento ile 3 kg (0-3 mm dişli) yıkanmış dere kumu, 1,25 kg SikaLatex® TR-N, 1 kg su ile karıştırılır. Hazırlanan karışım, fırça ile yaklaşık 12 saat önce neme doyurulmuş (ıslatılmış) yüzey üzerine 2 mm kalınlık olacak şekilde uygulanır. Yüzeyle fırça ile uygulanan karışım kurumadan yeni beton veya şap yerleştirilmeli ve karışımın kurummasına izin verilmemelidir (wet on wet). Karışımın, yüzeyde, kurumaması halinde, aderans artırıcı özelliğini kaybedeceği için, karışım yeni beton veya şap veya çimento esaslı tamir harcı uygulaması öncesi tekrar uygulanmalıdır. Yukarıda tarif edilen uygulama sonrası yüzeyde çekme dayanımı 1,5 Mpa üzerine taşınacaktır.

Şap Yapımı (Daire Şapı):

Uygun dane büyüklüğündeki 1350 kg yıkanmış dere kumu ile 315 kg çimento, 117 kg su, 3,5 kg SikaLatex® TR-N'i karıştırınız. Daha önceden hazırlanan, Şaplarda Astar bölümünde anlatılan, astar yüzeye uygulandıktan sonra astarın kurummasına izin verilmeden hazırlanan SikaLatex® TR-N'li şap karışımı yerleştirilmelidir.

Endüstriyel Zeminlerde Şap Yapımı:

Uygun dane büyüklüğündeki 1m³ agrega, en az 475 kg çimento, 200 kg su, 4 kg SikaLatex® TR-N ve 8 kg Sikament® -300 karıştırılır. Önceden hazırlanan şaplarda astar bölümünde anlatılan astar, zemine uygulanır. Uygulanan astarın kurummasında izin verilmeden (wet on wet) SikaLatex® TR-N'li harç uygulanmalıdır..

Sıva Harçlarında:

Uygun dane büyüklüğündeki 1350 kg dere kumu ile 315 kg çimento, 270 kg su içerisine 4,5 kg SikaLatex® TR-N eklenerek mala kıvamında harç elde edilinceye kadar karıştırılır. Yüzeyler, uygulamadan 12 saat önce ıslatılarak neme doymuş hale getirilmeli, SikaLatex® TR-N katkılı harç, suya doymuş yüzeye (serbest su bulunmayan) veya kuru yüzeye uygulanabilir.

Serpme Harçlarında:

Uygun dane büyüklüğündeki 1350 kg dere kumu, 315 kg çimento ve 9 kg SikaLatex® TR-N karıştırılır ve 215 kg su eklenir. 12 saat önce ıslatılarak neme doymuş hale getirilen yüzeye serpme yolu ile uygulanır ve kurumaması beklenir. Bir sonraki uygulamadan önce (sıva ya da seramik yapıştırıcı) yüzey tekrar ıslatılarak nemlendirilir, daha sonra uygulama yapılır.

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® TR N ürünü, **Mixing Dosage** bölümünde detaylı olarak anlatılan karışım oranlarına uyularak, uygun ekipmanlarla uygulanmalıdır. Astar uygulamalarında, astarın kurumadan uygulama yapılmasına dikkat edilmelidir.

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 koruyunuz.
- Harca çok fazla hava sürüklenmesini önlemek için gereğinden fazla karıştırmayınız.
- SikaLatex® TR N'nin 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 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

SikaLatex® TR N

Şubat 2019, Versiyon 01.02
020301010010000262