

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTop®-589 Seal

(formerly MSeal 589)

Negatif - Pozitif Uygulamalara Yönelik Çimento ve Akrilik Esaslı İki Bileşenli Esnek Su Yalıtım Kaplaması

AÇIKLAMA

SikaTop®-589 Seal, beton yüzeylerde negatif-pozitif uygulamalar için kullanılan, çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, esnek su yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM

- Dikey ve yatay uygulamalar için iç ve dış alanlar
- Teraslar (gri renkli kaplama korunmalıdır)
- Su depoları ve yüzme havuzları
- Asansör boşlukları
- Islak hacimler
- Betonu sudan, karbonatlaşmadan ve tuzlardan korumak için
- Spa ve hamam gibi tesisler

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanır.
- Uzun çalışma süresi.
- Su buharı geçirgendir.
- Yüksek yapışma performansı ve esnek yapısıyla şap ve seramik kaplamaların altında mükemmel su geçirmez, deforme olmayan bir kaplama oluşturur.
- Yüksek dayanıklılık.
- SikaTop®-589 Seal çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	35 kg'lık set A Bileşeni(toz): 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba B Bileşeni(likit): 10 kg'lık teneke kova
Görünüm / Renk	Gri ve Beyaz
Raf Ömrü	üretim tarihinden itibaren 12 aydır
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ve serin ortamda, usulüne uygun olarak depolanmıştır. Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfıyat	İlk Kat: 1.50 kg/m ² karışım İkinci Kat: 1.30 kg/m ² karışım									
Karıştırma Oranı	<table><thead><tr><th>SikaTop®-589 Seal</th><th>A Bileşeni</th><th>B Bileşeni</th></tr></thead><tbody><tr><td>Karışım</td><td>25 kg</td><td>10 kg</td></tr><tr><td>Karışımın Yoğunluğu</td><td colspan="2">1,44 kg/lit</td></tr></tbody></table>	SikaTop®-589 Seal	A Bileşeni	B Bileşeni	Karışım	25 kg	10 kg	Karışımın Yoğunluğu	1,44 kg/lit	
SikaTop®-589 Seal	A Bileşeni	B Bileşeni								
Karışım	25 kg	10 kg								
Karışımın Yoğunluğu	1,44 kg/lit									

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.

SINIRLAMALAR

- 5°C'nin altında veya 30°C'nin üzerindeyse uygun ortam ve alt tabaka sıcaklığının oluşmasını bekleyin. Ayrıca çok sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- SikaTop®-589 Seal +23°C'de uygulandığında 2 gün sonra mekanik mukavemet kazanır, 7 gün sonra su geçirmez hale gelir ve 14 gün sonra nihai mukavemetini kazanır. Dış cephe uygulamalarında yüzeyin ilk 24 saat güneşten, rüzgardan, dondan veya yağmurdan korunması gerekmektedir.
- Çimento ve akrilik esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklar kimyasal reaksiyonu yavaşlatır ve çalışma süresini, kaplama süresini ve çalışma süresini artırır. Ayrıca viskozite arttırdığından kapsama alanı da azalır. Yüksek sıcaklıklar kimyasal reaksiyonu hızlandırır ve buna bağlı olarak yukarıda belirtilen süreler kısalır. Malzemenin kürünü tamamlayabilmesi için ortam ve zemin sıcaklığının izin verilen minimum değer altına düşmemesi gerekmektedir.
- Islak film kalınlığı tek katta 1,30 mm'yi geçmemelidir.
- Üzerinde yürünecek yüzeyler SikaLatex® katkılı sıva veya seramik karolarla hazırlanmış şap ile kaplanmalıdır. Fayans döşemeleri için SikaCeram® fayans yapıştırıcıları tavsiye edilir.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey kuru, sağlam, çoğunlukla pürüzsüz, temiz ve ince gözenekli olmalı, bal peteği, boşluk, çatlak, çıkıntı, toz, katran, zift oluşturuca yağ, eski boya ve diğer yapışmayı kıran kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeylerdeki ahşap veya demir takozlar çıkarılmalı ve SikaTop® 591Seal ile aktif su sızıntıları önlenmelidir. Boşluklar ve oyuklar SikaTop® 591Seal veya uygun SikaMonoTop ürünleriyle doldurulmalıdır. Dikey ve yatay köşelerde min. 4 cm yarıçapında uygulanmalıdır. Uygulamadan önce yüzey nemlendirilmelidir. Kaplama suyunu hızla kaybediyorsa bu, alt tabakanın yeterince nemlendirilmediği anlamına gelir. Sıcak ve rüzgarlı ortamlardaki uygulamalarda sadece ilk kat için B bileşeninin %10'unu geçmeyecek şekilde ekstra karışım suyu ilave edilebilir.

KARIŞTIRMA

Sıvı kısım B'yi (SikaTop®-589 Seal) temiz bir karıştırma kabına dökün ve 400-600 RPM'lik bir karıştırıcıyla karıştırırken toz kısım A'yı (SikaTop®-589 Seal) yavaşça ekleyin. Homojen bir karışım elde edilene kadar en az 3-5 dakika karıştırmaya devam edin. 3-5 dakika beledikten sonra yaklaşık 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale gelir.

UYGULAMA

Hazırlanan SikaTop®-589 Seal karışımı Thoro fırça veya mala ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Her katta fırça uygulama yönü birbirine dik olmalıdır. Her kat arası bekleme süresi ortam şartlarına göre değişmektedir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Uygulama sonrasında tüm alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. SikaTop®-589 Seal sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik olarak temizlenebilir.

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.

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



SikaTop-589Seal-tr-TR-(10-2024)-2-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaTop®-589 Seal

Ekim 2024, Versiyon 02.01

02070100000002041

