

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTop®-582 Seal

(formerly MSeal 582)

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

AÇIKLAMA

SikaTop®-582 Seal negatif ve pozitif uygulamalara uygun beton yüzeylerde kullanılan çimento ve akrilik bazlı polimer iki bileşenli su yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM

- Dikey ve yatay uygulamalar için iç ve dış alanlar
- Islak hacimler
- Perde duvarlarının su yalıtımı
- Su depoları
- Tüneller
- Asansör boşlukları
- Betonarme borular
- Betonu sudan, karbonatlaşmadan ve buz çözücü tuzlardan korumak için

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yüksek dayanıklılık.
- SikaTop®-582 Seal kılcal etkiye sahiptir.
- Uzun çalışma süresi.
- Büzülmez ve çatlamaz.
- Su buharı geçirgendir.
- Çok yüksek yapışma mukavemeti. Yüzeylerle birlikte çalışır.
- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Mineral Dolgular, Polimer Modifiye Katkılar ve Özel Çimentolar. Kopolimer Akrilik Dispersiyon
Ambalaj	27 kg'lık set A Bölümü: 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba B Bileşeni: 2 kg teneke
Görünüm / Renk	Gri
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ve serin ortamda, usulüne uygun olarak depolanmalıdır. Likit bileşen dondan korunmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	İlk Kat: 1,30 kg/m ² karışım İkinci Kat: 1,20 kg/m ² karışım Üçüncü Kat: 1,20 kg/m ² karışım
----------	---

Karıştırma Oranı	SikaTop®-582 Seal	A Bileşeni	B Bileşeni	Karışım Suyu
	Karışım	25 kg	2 kg	5.00-5.50 kg
	Karışımın Yoğunluğu	~1,98 kg/litre		
Yüzey Sıcaklığı	+5°C +25°C			
Pota Ömrü	~45 dakika			

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.

KULLANIM

- +5°C'nin altında veya +25°C'nin üzerindeyse uygun ortam ve alt tabaka sıcaklığının oluşmasını bekleyin. Ayrıca çok sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- SikaTop®-582 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, 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 kısalmıştır. Malzemenin kürünü tamamlayabilmesi için ortam ve zemin sıcaklığının izin verilen minimum değerinin altına düşmemesi gerekmektedir.
- Islak film kalınlığı tek katta 1,30 mm'yi geçmemelidir.
- Üzerinde yürünecek yüzeyler şap veya seramik ile kaplanmalıdır. Fayans döşemeleri için SikaCeram® fayans yapıştırıcıları tavsiye edilir.

SINIRLAMALAR

Kısa süreli depolamada en fazla 3 palet üst üste istiflenebilir ve ilk giren ilk çıkar sistemine göre teslimat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda paletler üst üste istiflenmemelidir.

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®-591 Seal ile aktif su sızıntıları önlenmelidir. Boşluklar ve oyuklar SikaTop®-591 Seal veya uygun Sika MonoTop ürünü ile 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 tavsiye edilen karışım suyu oranında karışım suyu %10 artırılabilir.

KARIŞTIRMA

Sıvı B kısmını ve tavsiye edilen miktarda suyu temiz bir karıştırma kabına dökün ve 400-600 RPM'lik bir karıştırıcıyla karıştırırken toz A kısmını yavaşça ekleyin. Homojen bir karışım elde edilene kadar en az 3-5 dakika karıştırmaya devam edin. 3-5 dakika bekledikten sonra yaklaşık 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale gelir.

UYGULAMA

Hazırlanan SikaTop®-582 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®-582 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-582Seal-tr-TR-(10-2024)-2-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaTop®-582 Seal

Ekim 2024, Versiyon 02.01

02070100000002053

