

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTop® Seal-107 Elastik

ÇİMENTO ESASLI, ELASTİK SU VE NEM YALITIM MALZEMESİ

AÇIKLAMA

SikaTop® Seal-107 Elastik, sıvı polimer ve özel katkılar içeren çimento esaslı karışımdan oluşan iki bileşenli su geçirimsizlik sağlayan, elastik su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM

SikaTop® Seal-107 Elastik kullanım alanı:

- İç ve dış mekanlarda beton, çimento harçları ile sıvalı yüzey, tuğla ve briket yüzeyler üzerinde su ve nem yalıtımı olarak
- Beton yapıların donma-çözülme etkisi ve buz çözücü tuzların korozyon etkisine karşı koruyucu olarak
- Yeni yapılarda ve tadilat uygulamalarında temel duvarlarında rijit su yalıtımı olarak
- Gözenek ve deliklerde dolgu malzemesi olarak
- Temel ve bodrum katların su yalıtımı için
- Beton yapılarda hareketli olmayan ince çatlakların geçirimsizliğine katkı sağlar
- Banyo, duş, teras, balkon, yüzme havuzu alanlarında seramik kaplama yapılmadan önce

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- İki bileşenli, çimento esaslı, elastik su ve nem yalıtım malzemesidir.
- İç ve dış mekânlarda kullanılabilir.
- Beton, çimento esaslı harç/sıvalı yüzeyler, tuğla ve briket üzerine uygulanabilir.
- Banyo, duş, balkon, teras ve yüzme havuzu gibi alanlarda seramik kaplama öncesi kullanım için uygundur.
- Temel ve bodrum duvarlarında su ve nem yalıtımı amacıyla kullanılabilir.
- Beton yapılarda hareketli olmayan ince çatlakların geçirimsizliğine katkı sağlar.
- Donma-çözülme ve buz çözücü tuzların etkilerine karşı betonun korunmasında kullanılabilir.
- Fırça, püskürtme veya mala ile uygulanabilir

ONAYLAR / STANDARTLAR

EN 1504-2 ve EN 14891 standartlarının gerekliliklerini karşılamaktadır. Bu kapsamda, ilgili harmonize standart çerçevesinde CE işaretlemesi ve Performans Beyanı (DoP)

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	A Bileşeni: Sıvı polimer ve katkı maddesi B Bileşeni: Portland çimentosu, özel agrega ve katkı maddeleri	
Ambalaj	15 kg Set (A+B)	30 kg Set (A+B)
	A bileşeni: 5 kg plastik bidon	A bileşeni: 10 kg plastik bidon
	B bileşeni: 10 kg kraft torba	B bileşeni: 20 kg kraft torba
Görünüm / Renk	A bileşeni: beyaz sıvı B bileşeni: gri toz Karışım: çimento grisi	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay.	
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda kuru şartlarda, nemden koruyarak saklanmalıdır. Sıvı bileşen dondan korunmalı, toz bileşen kuru ortamda depolanmalıdır.	

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	Akıcı kıvamdaki taze harç için 1:2 ağırlıkça (A:B) Plastik kıvamdaki taze harç için 1:2,5 ağırlıkça (A:B)
Sarfiyat	Yüzey pürüzlülüğü, yüzey profili ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişir. Genel bilgi olarak ~1.7 kg/m ² /mm'dir. (Dökülme, yüzey profili, boşluk vb kayıplar hariç) 30 kg'lık set ile ~17.6 l harç elde edilir.
Tabaka Kalınlığı	En az 0.75 mm En fazla 1.5 mm
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	En az +8°C, en fazla. +30°C
Yüzey Sıcaklığı	En az +8°C, en fazla. +30°C
Katlararası Bekleme Süresi	Katlararası bekleme süresi +10°C ~ 12 saat +20°C ~ 6 saat +30°C ~ 3 saat Bekleme süresi 24 saati aşar ise, yüzeyi hafif mekanik temizleme yöntemleri ile temizleyiniz.
Kürlenme İşlemi	SikaTop® Seal-107 Elastik'i uyguladıktan hemen sonra en az 3 ila 5 gün arasında çimentonun hidrasyonunu sağlamak ve çatlamayı en aza indirmek için polietilen örtüler veya benzer onaylanmış yöntemler kullanarak kürlemek gereklidir.

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

SikaTop® Seal-107 Elastik dekoratif bir kaplama malzemesi olmadığından yağmur veya rutubetli hava koşullarının ardından "renklenme" gözlemlenebilir. Bu renklenmenin ürünün performansına herhangi bir etkisi yoktur.

Doğrudan güneş ışığı ve sert rüzgar altında uygulamaktan kaçınınız. Hiçbir şekilde su eklemeyiniz. Sadece düzgün ve hazırlanmış yüzeye uygulama yapınız. Belirtilen en fazla kat kalınlığını aşmayınız.

Su ve nem yalıtım uygulamalarında, toplam kalınlık 1.5 ila 2.0 mm olacak şekilde en az iki kat uygulanmalıdır. Aşırı su sızıntılarının olduğu durumlarda, üç kat uygulama gerekli olabilir.

Yeni uygulanmış malzemeyi dondan ve yağmurdan koruyunuz.

SikaTop® Seal-107 Elastik üzerinde gezilebilen bir kaplama değildir. Koruyucu kaplama olarak Sika® 1 veya Sika®Latex'li harç ile uygulama yapılabilir. Su ve nem yalıtım uygulamalarında, sabitleme ankrajlarının su yalıtım tabakasını delmemesine dikkat edilmelidir. Bu gibi durumlarda, yüzeysel yapıştırma için Sikadur®-31 veya Sikaflex®-11 FC gibi malzemeler kullanılmalıdır.

İçme suyu yapılarında kullanılması durumunda, kullanılan ürünlerin içme suyu ile temasa uygunluk raporlarının olduğundan emin olunuz.

Önerilenden düşük sıcaklıklarda uygulandığında sertleşme süresi uzayabilir.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Yüzey her türlü kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış olmalıdır.

Betonun "pull-off" (çekme dayanımı) 1.0 N/mm²'den büyük olmalıdır.

Genel:

Yüzey, yüksek basınçlı su veya hava jeti, iğne uçlu temizleyiciler veya aşındırıcı makina gibi uygun mekanik hazırlama yöntemlerinden birisi kullanılarak hazırlanmalı ve kuru durumdaki yüzey önceden ıslatılarak suya doygun hale getirilmelidir.

Gözenek ve deliklerde dolgu malzemesi olarak:

Gözenek ve deliklerdeki kirletici maddeler yüksek basınçlı hava ile uzaklaştırılmalıdır.

KARIŞTIRMA

SikaTop® Seal-107 Elastik, tahrikli mikserde veya temiz bir kap içerisinde düşük devirli bir karıştırıcı (en fazla 500 dev/dk) ile mekanik olarak karıştırılmalıdır. Ser-

best düşmeli beton mikseri karıştırma için uygun değildir. ~ 3 dakika karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

A bileşenini kullanmadan önce çalkalayınız. A bileşeninin yaklaşık olarak yarısını karıştırma kabına dökünüz ve B bileşenini dökerek karıştırma işlemine başlayınız. A bileşeninin geri kalan kısmını ekleyiniz ve homojen, topaksız bir karışım elde edinceye kadar karıştırmaya devam ediniz. Yüzey önceden ıslatılarak suya doygun hale getirilmelidir.

Akıcı kıvamdaki karışım için:

SikaTop® Seal-107 Elastik'i sert plastik fırça veya püskürtme makinesi ile sadece bir yönde uygulayınız. İkinci kat SikaTop® Seal-107 Elastik uygulamasını bir önceki katın sertleşmesinin ardından, birinci katın uygulamasının yönüne dik olacak şekilde yapınız.

Plastik kıvamda karışım için;

SikaTop® Seal-107 Elastik karışımı (örn. düzgün bir yüzey bitirme için) A bileşenini %20 oranında azaltarak hazırlayınız ve taraklı mala ile uygulayınız. (~1 A : 2,5B) İkinci kat SikaTop® Seal-107 Elastik uygulamasını birinci kat sertleşince yapınız. Gözeneklerin doldurulması için kullanılması durumunda malzemeyi mala ile boşluklara sıkıca yerleştiriniz.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Sertleşen / kürünü alan malzeme 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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaTop® Seal-107 Elastik
Nisan 2026, Versiyon 01.03
020701010020000034

SikaTopSeal-107Elastik-tr-TR-(04-2026)-1-3.pdf

