

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTop®-596 Seal

(formerly MSeal 596)

Aktif su sızıntıları için çimento esaslı, ultra hızlı sertleşen tıkaç harcı

AÇIKLAMA

SikaTop®-596 Seal, suyla karıştırıldığında aktif su sızıntılarını durdurmak ve onarım işleri için tasarlanmış, özel dolgu maddeleri ve mineraller içeren, tek bileşenli, çimento esaslı, ultra hızlı priz alan bir tıkaç harcıdır. Özellikle kış koşullarında kullanıma uygundur.

KULLANIM

Tipik uygulama alanları şunlardır:

- İç ve dış mekânlarda, hem dikey hem de yatay uygulamalarda.
- Su yalıtımı öncesinde ön işlem olarak aktif su sızıntılarını durdurmak için.
- Beton yüzeylerdeki düzensizliklerin onarımı.
- Kalıp bağlantı (saplama) deliklerinin doldurulması.
- Beton kenar ve köşe birleşimlerinde pah oluşturmak ve inşaat derzlerini onarmak.
- Beton içinde taşıyıcı olmayan elemanların ankrajı.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tek bileşenli: sadece su eklenir.
- Ultra hızlı priz alma: acil tıkaç uygulamalarının hızlı yapılmasını sağlar.
- Priz sırasında hafif genişterek çatlak içermeyen ve su geçirmez bir tıkaç oluşturur.
- Klorür içermez, donatı korozyonuna neden olmaz..
- Yaklaşık 15 dakika sonra üzerine su yalıtım malzemeleri uygulanabilir.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Polimer katkıları içeren özel çimento ve mineral dolgu içerir.
Ambalaj	5 kg plastik kova.
Renk	Gri
Raf Ömrü	Doğru koşullarda saklandığında üretim tarihinden itibaren 6 ay. Ambalaj açıldıktan sonra yeniden kapatılmalı ve 1 hafta içinde kullanılmalıdır.
Depolama Koşulları	Açılmamış orijinal ambalajı serin, kuru ve don tehlikesinden korunan bir ortamda saklayınız.
Basınç Dayanımı	25 N/mm ²

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Sızıntıların, boşlukların ve yapının boyutlarına bağlı olarak değişkendir.
Pota Ömrü	30 s

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

- Yalnızca +5 °C ile +25 °C arasındaki yüzey ve ortam sıcaklıklarında uygulayınız.
- En az 15 dakika (nemli olmayan yüzeylerde 30 dakika kadar) nemli kür uygulayın.
- Reaksiyon süresi sıcaklık ve yüzey nemine bağlıdır.
- Kürleme sırasında sıcaklığın belirtilen minimumun altına düşmesine izin vermeyin.
- Soğuk havada, kullanımdan önce ambalajı +20 °C – +25 °C arasında şartlandırın.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey sağlam, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, pas, bitüm, boya veya kür malzemesi gibi tüm kirlenmeler uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar veya boşluklar en az 20 mm derinlik ve genişlikte düz kenarlı olarak açılmalıdır. "V" profillerinden ve keskin köşelerden kaçının.

KARIŞTIRMA

- 30 saniye içinde uygulanabilecek miktarda SikaTop®-596 Seal hazırlayın.
- 1 kg toz için 0.36-0.42 L temiz su ekleyin.
- En fazla 15 saniye karıştırın. Kimyasal veya yabancı malzeme eklemeyin.

UYGULAMA

Aktif su sızıntılarının onarımı:

- Çatlağı en az 20 mm genişlik ve derinlikte, sağlam yüzeye ulaşana kadar açın.
- Harcı karıştırın ve konik biçimde şekillendirin.
- Karışım ısınmaya başladığında, tek hamlede sızıntı noktasına bastırın ve en az 45 saniye elinizle sabit tutun.
- Tek seferde kapatılamayan sızıntılar için uygulamayı çevreden merkeze doğru adım adım yapın.

Soğuk derzlerde:

- Derzi en az 20 mm genişlik ve derinlikte açın.
- Metal, ahşap kama vb. elemanları çıkarın. Derzi SikaTop®-596 Seal ile tamamen doldurun.
- Metal elemanların ankrajında: Delikleri geniş çapta delin ve tozu temizleyin.
- Delik yüzeyini önceden nemlendirin.
- Harcı deliğe tamamen doldurun ve ankraj çubuğunu hemen döndürerek yerleştirin, priz alana kadar sabit tutun.

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



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.

SikaTop-596Seal-tr-TR-(12-2025)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaTop®-596 Seal

Aralık 2025, Versiyon 01.01
02070100000002044

