

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika Boom®-182 Foam Fix

Yalıtım levhaları ve alçı levhalar için poliüretan mantolama köpüğü (pipetli)

AÇIKLAMA

Sika Boom®-182 Foam Fix poliüretan esaslı, tek bileşenli, alçı ve yalıtım levhalarının yapıştırılması için kullanılan mantolama köpüğüdür. Kürlenene köpük kesilebilir, zımparalanabilir ve boyanabilir.

KULLANIM

İç ve dış mekanlarda, yer üstünde ve yer altında yapıtırtırma için tasarlanmıştır:

- Alçı levhalar
- Ekstrüde polistiren levhalar (XPS)
- Genleştirilmiş polistiren levhalar (EPS)
- Ahşap lifli levhalar
- Mantar yalıtım şilteleri

- Lifli çimento levhalar
- Alçı levhalar
- Yapısal olmayan yapı bileşenleri

Hem dikey hem de yatay uygulamalar için kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Çok hızlı kürlenme
- Tek bileşenli, kullanıma hazır
- Pipet ile kolay uygulama
- Birçok inşaat malzemesine iyi yapışma
- Kesilebilir, zımparalanabilir ve boyanabilir
- İyi yapışma mukavemeti

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan köpük		
Ambalaj	Kutu içeriği	Teneke kutu özellikleri	
	Kutu başına 12 kutu	750 ml, kauçuk valf	
	Ambalaj varyasyonları için güncel fiyat listesine bakınız.		
Renk	Pempe		
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay.		
Depolama Koşulları	Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş kapalı ambalajında, kuru koşullarda +5 °C ile +25 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Dik konumda saklayın. Kutuyu doğrudan güneş ışığından ve +50 °C'nin üzerindeki sıcaklıklardan koruyun (patlama tehlikesi). Her zaman ambalaja bakınız.		
Yoğunluk	Kürlenmiş ürün	~24 kg/m³	(FEICA TM 1019)

TEKNİK BİLGİ

Çekme Dayanımı	Kuru, ~2 mm köpük tabaka- sı kalınlığı	~32 N/cm ² (FEICA TM 1018)
Bindirme Yırtılma Dayanımı	~10 N/cm ²	(CQP096-24)
UV Dayanımı	Kalıcı olarak UV'ye dayanıklı değildir	
Servis Sıcaklığı	-40 °C min. / +80 °C maks. (kisa süreliğine +100 °C'ye kadar)	
Genleşme	~190 %	(FEICA TM 1010)

UYGULAMA BİLGİSİ

Verim	750 ml teneke kutu, 30 mm genişli- ğinde uygulanırsa	~23 m
Ürün Sıcaklığı	Optimum	+18 °C min. / +25 °C max.
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Optimum	+20 °C
	Minimum	-5 °C
	Maksimum	+35 °C
Yüzey Sıcaklığı	Optimum	+20 °C
	Minimum	-5 °C
	Maksimum	+35 °C
Kesme Süresi	~65 dakika (30 mm'lik bir boncuğun kesilebileceği süre)	(FEICA TM 1005)
Tack free time	~7 dakika	(FEICA OCF TM 1014)

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

- +30°C' nin üstünde ve +5°C' nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Ürünler daima valfleri yukarı gelecek şekilde taşınmalı ve depolanmalıdır.
- Optimum sonuç için ürünler uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmelidir.
- Kurumuş köpüğün direkt olarak güneş ışığına maruz bırakılması durumunda rengi sararacaktır. Dış ortam uygulamalarında en iyi sonuç için köpüğün üzeri boyanmalı veya kaplanmalıdır.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, sağlam, sıkı olmalı, yağ, gres, toz ve gevşek veya ufalanabilir parçacıklar içermemelidir. Boya, çimento şerbeti ve diğer zayıf yapışan kirleticiler temizlenmelidir. Ürün, ahşap, beton, tuğla, metal veya alüminyum gibi çoğu yapı malzemesine astar ve/veya aktivatör olmadan yapışır. Geleneksel olmayan yüzeyler için bir ön yapışma testi yapılması önerilir. Yüzeyde yaklaşık 2 cm'den daha büyük çıkıntılar varsa, bunları yüzeye bağlı olarak uygun bir aletle taşıyarak çıkarın. Çimentolu ve metalik yüzeyler için açılı taşıma makinesi kullanın. Ahşap yüzeyler için bir el veya elektrikli planya kullanın. Yapışmayı iyileştirmek için pürüzsüz yüzeyler kum, alüminyum oksit, silisyum karbür veya benzeri bir aşındırıcı kağıtla pürüzlendirilebilir.

UYGULAMA

- Uygulama sırasında ortam sıcaklığı 0°C ile +30°C arasında, teneke sıcaklığı ise +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- En iyi şekilde sonuç elde etmek için teneke ve ortam sıcaklığı +20°C ile +25°C arasında olmalıdır.
- Teneke baş aşağı olacak şekilde ürün uygulanmalıdır. Ürünün yanında verilen pipet ile köpük çıkışı ayarlanabilir.
- Kullanıma hazırlanmış köpüğün 2-3 cm şeritler halinde uygulanması tavsiye edilir.

- Arkasına köpük sıkılmış levha 3 dakika içerisinde monte edilmeli veya yapıştırılmalıdır.
- En iyi şekilde sonuç elde etmek için levhalar uygulayacak yüzeye hafifçe bastırılmalı ve düzgünlük su terazisi ile kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında levhalar arasında boşluk kalmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulamadan hemen önce ve sonra yüzeylerin nemlendirilmesi daha çabuk bir kurlenme sağlar ve yüzeye yapışma gücünü artırır.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra Sika Boom® Cleaner veya Sika® Remover-208 ile temizleyin. Sertleşmiş malzeme sadece mekanik olarak çıkarılabilir.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansı'nın 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

Sika Boom®-182 Foam Fix
Haziran 2025, Versiyon 03.01
02051406000000117

SikaBoom-182FoamFix-tr-TR-(06-2025)-3-1.pdf

