

Fireseal

Yangına Dayanıklı Silikon Mastik

Ürün Tanımı:

Bostik Fireseal Silikon, eşsiz yangına dayanıklı özelliği ile orta-modülüs bir silikonu kombine eden üstün nitelikli, yangına dayanıklı bir derz dolgu mastiğidir. Bostik Fireseal, uygulamaya bağlı olarak dört saate kadar yangın geçişine dayanır. Bu ürün, bir yangın durumunda, son derece düşük seviyelerde zehirli gaz açığa salma ve kayda değer oranların çok altında duman çıkarma oranı gibi ilave faydalara sahiptir.

Kullanıldığı Yerler:

Bostik Fireseal, taş duvar da dâhil olmak üzere birçok yüzeye mükemmel yapışma sağlar, 25mm genişliğine kadar olan derzlerde çökme yapmaz ve dışarıdan kullanım için uygundur. Bostik Fireseal hem hareketli hem de hareketsiz derzlerde (örneğin eleklerde, ara duvarlarda ve strüktürel duvarlarda uç uca gelen açık ekler için) kullanılabilir. Hem kablolarda hem de metal borularda, özellikle de hareket faktörünün bulunduğu yerlerde (örneğin, sıcak/soğuk su boruları) sızıntı önleyici olarak etkilidir.

Özellikler:

- Isıya dayanıklı silikon
- Üst düzey yangın sertifikası
- 4 saate kadar yangına dayanıklılık göstermek için BS 476: Bölüm:20 1987'ye göre onaylanmıştır.
- Kalabalık yerlerde kullanım için daha güvenli bir mastiktir
- 25 yıla kadar servis ömrü vardır
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma sağlar
- Mükemmel soğuk duman yalıtımı sağlar
- İçeride ve dışarıda kullanılabilir

Teknik Veriler:

Renk	beyaz ve gri
Kıvam	tabanca ile uygulanabilen macun
Özgül ağırlık (yoğunluk)	1,4 g/cm ³
Kuruma süresi	
- Dokunmak için :	Yaklaşık 1 saat
- Uygulama için	48-72 saat (derz kalınlığı ve kuruma şartlarına bağlı)
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +120°C arası
Uygulama sıcaklığı	+5°C - +40°C arası
Derz boyutları	4mm ile 25 mm arası
Derz hareket uyumu	±%25
Shore A sertliği (3s)	24 (DIN 53505)
%100 uzama modülü	0,40 Mpa (N/mm ²) (DIN53504)
Kopma direnci	1,80 Mpa (N/mm ²) (DIN53504)
Kopmada uzama	%700 (DIN 53504)
Dayanma süresi	25 yıla kadar
Ateşe reaksiyon	Uygun yapılarda 4 saate kadar bütünlük sağlaması için BS476: Bölüm 20:1987 şartlarına göre bağımsız olarak test edilmiştir.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gereki hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr

Uygulama:

- Bostik Fireseal, tuğla, taş ve diğer delikli malzemeler de dahil olmak üzere, çoğu inşaat yüzeyine iyi yapışma sağlar. Metal gibi yüzeyleri korumak için cila ya da kaplama kullanıldıysa, cilanın çıkarılması ve temizliği için üreticinin talimatlarına uyulmalı ve mastiğin yapışmasını test etmek için bir deneme yapılmalıdır. Bostik Fireseal, boya tabakasının temiz, sağlam olduğu ve ahşaba sıkıca tutunduğu durumlarda boyalı ahşaba da iyi bir şekilde yapışır.
- Bostik Fireseal bazı plastiklere ve kauçuğa da iyi bir şekilde yapışır ama eğer gerekliyse hangi yüzey müdahalesinin gerektiğine karar vermeden önce test edilmelidir.
- Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve yağ, toz ve diğer kirlenici materyallerden uzak olmalıdır. Kirlenici ve ufalanabilen malzemeler delikli yüzeylerden mekanik bir şekilde çıkarılmalıdır. Derz yüzeyi, delikli yüzeylere uygun bir silikon astarla astarlanmalıdır.
- Kartuşun ucunu kesip atın, ucu istenilen çapta kesin ve sonra kartuşa takın.
- Kartuşu iskelet tabancaya takın ve macun belirene kadar tetiği sıkın.
- Yanlarla tam temas edecek şekilde mastiği derze sıkın.
- Mastik yüzeyi, uygulamadan 3-5 dakika sonra seyreltilmiş deterjan içine dökülmüş şekillendirme çubuğu ya da mala ile pürüzsüz bir şekilde rötuşlanabilir. Islak parmakla bu işlemi yapmayın.
- Uygulama ekipmanını temizleyin ve kurumamış mastik artıklarını beyaz alkol ile ve kurumuş mastiği ise ovalayarak çıkarın.

Temizlik :

Ürün ıslak halde iken beyaz alkol, kuru halde iken ovalama ile temizlenmelidir.

Sarfiyat:

kartuş başına 6mm çapında bir dolgu için 10 metre

Ambalaj:

310 ml kartuş / kolide 12 adet.

Depolama:

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

Güvenlik Önlemleri:

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr