

Seal & Fix

Sızdırmaz & Yapıştırıcı

Ürün Tanımı:

Bostik Seal & Fix, poliüretan esaslı, iç ve dış mekanlarda kullanılabilen, üstün sızdırmazlık ve yapışma özelliğine sahip, hava nemi ile hızlı kürlenerek tek bileşenli izolasyon ve yapıştırıcı malzemesidir.

Kullanıldığı Yerler:

- İnşaat ve metal endüstrisindeki bütün yapıştırma ve izolasyon işlerinde,
- Titreşimli yapılardaki strüktüel yapıştırılmalarda,
- Prefabrik yapı elemanları arasında,
- İnşaat eleman ve bloklarında, çalışma ve oturma payı olarak açık bırakılan fugalarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir,
- Binalarda, dekoratif veya konstrüktif amaçla yapılan blok ve detaylar arasındaki boşlukların kapatılmasında,
- Balkon ve teraslarda, duvarla döşemenin birleşim yerlerinde,
- Alüminyum ve ahşap doğramalarının montajında,
- Beton, sıva, taş, alüminyum, ahşap montajında,
- Çatılarda, yağmur olukları ve yağmur suyu borularının bağlantı ve ek yerlerinde, anten ve baca diplerinde sızıntılara engel olmak için kullanılır,
- Beton, sıva, taş, mermer, ahşap, alüminyum, sac, tuğla, emaye, seramik, vb. yüzeylere yapışır.
- Yüksek seviyede plastisize madde içeren, aşınmaya / çatlamaya dirençli olmayan plastik malzemelerde kullanılmamalıdır.

Özellikler:

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık ve yapıştırıcı malzemesidir.
- Kabarcıksız kürlenir
- ISO 11600 F25 HM gerekliliklerini karşılar
- Hacim kaybı olmaksızın uzun yıllar elastikiyetini korur.
- Sarkma yapmaz, yaşlanmaya ve aşınmaya dayanıklıdır.
- Kuruduktan sonra üzeri boyanabilir.

Teknik Veriler:

Renk	Beyaz, Siyah, Gri
Malzemenin yapısı	Poliüretan
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,20 ± 0,05
Akmaya karşı direnç	< 3 mm (ISO 7390)
Büzülme	< %10 (ISO 10563)
Shore A sertliği	~ 40 – 45
Elastikiyet (%)	≥ 650
Kopma kuvveti Mpa (N / mm ²)	≥ 1,0
Yüzey kuruma (dakika) (23°C ve %55 bağıl nem)	~ 30-35
Setleşme süresi (mm / gün) (23°C ve %50 bağıl nem)	Ortalama 3
Isı dayanımı	-30°C ile +70°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

Teknik bilgiler + 20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

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. Gereklilik 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 Öncesi Hazırlık:

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.
- Gereken hallerde kapalı haldeki kartuşlar bir su kabında +10°C ile +20°C'ye kadar ısıtılabilir.
- Kaplanmış yüzey uygulamalarında (örneğin, hidrofobik cepheler) uygunluğun bir ön kontrolünün yapılması gereklidir.
- Özellikle akrilik kaplama malzemelerinde yumuşatıcı maddeden dolayı bir yapışma kaybı mümkün olabilir.
- Uygulama yapılırken genişlik / derinlik oranının 2 / 1 olmasına dikkat edilmelidir
- Derzlerde gerektiğinde istenilen derinliği sağlamak için derz dolgu fitili kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında mastiğin üç yüzeye yapışması durumunda derz malzemesinde adhezyon bozukluğu oluşma riski mevcuttur. Sadece karşılıklı iki yüzeye yapışması sağlanmalıdır. Bu tür durumlarda derz sızdırmazlık malzemesi ile yüzey veya dolgu fitili arasına yapışma önleyici (bağ kırıcı) malzemeler konulmalıdır.

Uygulama:

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Ucun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Tabancaya, altındaki metal kapak çıkartılır ve kartuş tabancaya yerleştirilir.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir.
- Daha sonra başlık somunu tabancanın silindirin vidalanır.
- Derzlere Bostik Seal & Fix sıkıldıktan sonra, yüzey hemen spatula ile düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

Uygulama Sonrası Temizlik:

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

Sarfiyat:

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 300 ml kartuş	Derz uzunluğu (m) 600 ml sosis
10	8	~4	~8
15	8	~2,5	~5
20	10	~1,2	~2,5
25	12	~0,8	~1,6
30	15	~0,6	~1,3

Ambalaj:

300 ml alüminyum kartuş / kolide 12 adet.

600 ml sosis / kolide 12 adet.

Depolama:

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +10°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü alüminyum kartuş için maksimum 12 ay, sosis için maksimum 9 aydır.

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. 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