

BoscoPur BitumFlex

Poliüretan - Bitüm Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı :

Bostik BoscoPur BitumFlex, çift komponentli (karışım oranı 1:1) , yüksek elastikiyete sahip, hızlı kuruyan, özellikle toprak altındaki yapıların ve temellerin su yalıtımı için formülize edilmiş, mükemmel mekanik ve kimyasal dayanıma sahip, bitüm-poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesidir.

Kullanıldığı Yerler :

- Temeller
- Toprak altındaki yapılar
- İstinat duvarları
- Eski bitümlü veya EPDM örtüler
- Ağaçlandırılmış veya bitkilendirilmiş “yeşil teras” uygulamaları
- Park alanları
- Köprüler
- Balkon ve teraslar

Özellikler :

- Kolay ve hızlı uygulanır
- Hızlı kurur
- Eksiz ve sürekli bir su yalıtım membrane katmanı oluşturur
- Bitki köklerine dayanıklıdır
- Eski bitümlü membrane, asphalt örtüler, EPDM örtüler üzerine de uygulanabilir
- 2 mm 'ye kadar çatlak köprüleme özelliğine sahiptir
- - 30 °C ~ + 90 °C gibi çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklarda dahi özelliklerini korur
- Tuzlu su, zayıf asit, alifatik solvent, benzene ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır
- Mineral esaslı ve beton yüzeyler içerisine derinlemesine nüfuz ederek yapışmayı ve tutunmayı artırır.
- Yapısal olmayan çatlakları doldurur ve su emiciliği azaltır.

Teknik Veriler :

Renk	Siyah
Karışımın yoğunluğu	0,99 g / cm ³
Karışımın viskozitesi (Brookfield)	~6650 cP
Kopma Kuvveti (ASTM D 412/DIN 52455)	> 7 N / mm ²
Yapışma Kuvveti (Betona) (ASTM D 903)	>1,1 N / mm ²
Kopmada Uzama (ASTM D 412/DIN 52455)	> 2500 %
Çatlak Köprüleme Kabiliyeti	> 2 mm
Yırtılma Dayanımı (ASTM D 624)	20 N / mm
Shore A Sertliği (ASTM D 2240 (15"))	> 35
Delinmeye direnç (ASTM E 154)	290 N
Su Basıncına Dayanım (DIN 16726)	Kaçak yok (3 bar = 30 m su basıncında)
Kapta Kuruma Süresi (dak)	30 – 35
Max. Şok Isısı (15 dk şok ısı)	250 °C
İlk Kuruma Süresi	12 - 24
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+10°C ~ +35°C
Servis Sıcaklığı	-30°C ~ +90°C

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. 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

Uygulama Öncesi Hazırlık :

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin maks. nem 5%, ve basınç dayanımı 25 MPa 'dan fazla olmalıdır. Yeni veya taze beton yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce 28 gün beklenmelidir.
- Bitüm, akrilik ve asfalt kaplı yüzeyler ve ayrıca parlak emici olmayan seramik, fayans, metal, cam vb... temizlenmeli ve yapışmayı engelleyici her tür hareketli parçadan arındırılmalıdır ve uygulama öncesinde Bostik BoscoPur EpoPrimer 2C ile astarlanmalıdır.
- Ahşap, beton, sıva vb. emici yüzeyler de uygulama öncesinde yapışmayı artırmak Bostik BoscoPur PurPrimer 1C ile astarlanmalıdır.

Uygulama :

- Bostik BoscoPur BitumFlex ana kat olarak astarlanmadan çok kısa bir süre sonra uygulanmalıdır.
- Emici yüzeylerin astarlanması için kullanılan BoscoPur PurPrimer 1C uygulamasından 2-3 saat sonra (4 saatten fazla beklenmemelidir), emici olmayan veya parlak yüzeylerin astarlanması için kullanılan BoscoPur EpoPrimer 2C uygulamasından 6-12 saat sonra (24 saatten fazla beklenmemelidir) astar katları henüz tam kürünü tamamlamamışken Bostik BoscoPur BitumFlex uygulanmalıdır.
- Uygulama öncesinde Bostik BoscoPur BitumFlex 'in A ve B komponenti, temiz bir kap içerisinde, düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla, homojen bir renk ve kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Tüm yüzeylerin kaplandığından emin olana kadar uygulamaya devam edilmelidir.
- Uygulama esnasında rulo veya fırça kullanılmalıdır.
- II. kat uygulaması, I. kattan sonra, 12-24 saat içerisinde yapılmalıdır (72 saatten fazla beklenmemelidir)
- Bostik BoscoPur BitumFlex istenildiği takdirde airless sprey ile uygulanabilir.
- Duvar ve zemin birleşim yerlerinde, boru ve iniş etraflarında, çatlaklarda ve tüm ek yerlerinde Bostik BoscoPur Fabric donatı olarak katta kullanılmalıdır. Bostik BoscoPur Fabric donatının kullanılması durumunda I. kat ve II. kat ıslak üzeri ıslak olarak yapılmalıdır. Bu tür detaylarda elyaf katkılı, süper elastik Bostik PowerFiber ürünü de kullanılabilir.

Uygulama Sonrası Bakım :

- Yeni uygulanmış yüzeyler ilk 2 – 3 saat su ve yağmurdan korunmalıdır.
- Kurumamış, taze Bostik BoscoPur BitumFlex 'in üst yüzeyi kaygandır. Kaymaz hale getirmek için malzeme kurumadan üzerine kuru kum serpilmelidir.
- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

Sarfiyat :

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak, kat başına yaklaşık 0,750 lt / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj :

(20 lt + 20 lt) metal kova set

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.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 ambalaj istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 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. 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