

BoscoForce Inject PurFoam - 40

İki Komponentli Esnek Poliüretan Enjeksiyon Köpük Reçinesi

Ürün Tanımı :

Su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, garajlarda, tünellerde, barajlarda ve temelerde su yalıtımı sağlayan, çatlakların, hidrostatik basınç ile su gelen kısımların doldurulmasında kullanılan, poliüretan esaslı, düşük viskoziteli, su ile temas ettiğinde hacimsel olarak 40 kat genişleyen, ince hücre yapılı, esnek özellikli, 2 komponentli enjeksiyon köpük reçinedir.

Kullanıldığı Yerler :

- Temeller ve toprak altındaki yapılar
- Garajlar
- Tüneller
- Barajlar
- Köprüler
- Soğuk derzler
- Su taşıyan derz, çatlaklar ve dilatasyonlar
- Mühendislik yapıları

Özellikler :

- Ekstra esnektir.
- Hızlı reaksiyona girer.
- Hacimsel olarak 40 kata kadar genişleme kapasitesine sahiptir.
- Basınçlı su etkisine karşı geçirimsizlik sağlar.
- Aktif su kaçaklarının doldurulması ve tıkanması için idealdir.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.

Teknik Veriler :

	A Komponent	B Komponent		
Renk	Şeffaf	Açık Kahve		
Yoğunluk (gr / m ³)	1,0 ± 0,1	1,2 ± 0,1		
Viskozite (mPa.s)	~ 100	~ 130		
Karışım oranı (Hacimsel)	1	1		
Karışım viskozitesi (mPa.s)	30 °C 300 mPa.s	23 °C 600 mPa.s	12 °C 800 mPa.s	
Reaksiyon süresi (%10 su ile) Başlama · Bitme	30 °C 12s · 60s	20 °C 14s · 65s	12 °C 20s · 75s	5 °C 25s · 85s
Su ile reaksiyona girdikten sonraki hacim artışı	~ 40 kat			
Reaksiyon başlama süresi (saniye)	~ 15			
Hacim artışı süresi (saniye)	~ 60			
Çalışma süresi (Saat)	~ 2			
Yangın dayanımı (DIN 4102-1)	B2			
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası			
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°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. 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:

- Uygulamadan önce, enjeksiyon dübelleri, aralarında 20 – 30 cm olacak şekilde 30° ~ 45° açı ile yerleştirilmelidir.
- A ve B komponentleri (hacimsel olarak 1:1) birbiri ile homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılmalıdır. Karışım süresi min. 3 dk. Olmalıdır.
- Karıştırma işlemi sırasında, karışım su ve nem etkisinden uzak tutulmalıdır.
- İhtiyaç kadar karışım yapılmasına önemle dikkat edilmelidir.
- Enjeksiyon işlemi aşağıdan yukarıya doğru ve bir sonraki dübelden reçine görüne kadar yapılır.
- Reçinenin kılcal çatlaklara dahi tam olarak nüfuz etmesine dikkat edilmelidir.
- Yapılan enjeksiyonun basıncı detayın veya çatlağın yapısına bağlıdır.
- Çatlak kurutulduktan veya su gelişi kesildikten sonra kalıcı yalıtım amacı ile Bostik BoscoForce Inject PurResin ürünü enjekte edilebilir.
- Yüksek sıcaklıklarda kürlenme süresinin azalacağı, düşük sıcaklıklarda kürlenme süresinin uzayacağı unutulmamalıdır.
- Daha hızlı kürlenmenin istenildiği durumlarda hızlandırıcı olarak, Bostik BoscoForce Inject Accelerator – 15 kullanılabilir.
- +5°C hava sıcaklığının altında uygulama yapılmamalıdır.
- Karışım oranlarına önemle dikkat edilmelidir. Farklı karışım oranları ile çok hızlı kürlenme veya hiç kürlenme vb. istenmeyen sonuçlar elde edilebilir.

Uygulama Sonrası Temizlik ve Bakım :

- Uygulama sonrasında enjeksiyon dübelleri yerlerinden sökülmeli ve dübel delikleri uygun bir dolgu harcı ile doldurulmalıdır.
- Kullanılan el aletleri ve pompa vb. Bostik BoscoForce Inject Cleaner ile en kısa zamanda temizlenmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda işin amacına ve detayına uygun şekilde koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

Sarfiyat :

Sarfiyat miktarları doldurulacak ve delik, çatlak, derz vb. değişkenlik arz ettiğinden, ana uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj :

A : 9,75 kg

B : 12,25 kg

Metal tenekede set

Depolama:

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +30°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