

# GroPox SL

## Akışkan Nitelikte 3 Bileşenli Epoksi Grout

### Ürün Tanımı:

Bostik GroPox SL, solvent içermeyen, 3 bileşenli, akıcı kıvamda, kendiliğinden yayılan epoksi grout (döküm) harcıdır.

### Kullanıldığı Yerler:

- Her türlü filiz ekiminde ve ankraj elemanlarının yerleştirilmesinde,
- Destek ve bağlantı elemanlarında,
- Tünellerde,
- Köprülerde,
- Her türlü yapısal beton tamirinde,
- Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştırılmasında,

### Özellikler:

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır.
- Islak olmayan nemli yüzeylere yapışabilir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Büzülme yapmaz.
- Yüksek mekanik özelliklere sahiptir.
- Yüksek kimyasallara dayanıklıdır.

### Teknik Veriler:

Malzemenin yapısı	Epoksi Esaslı	
Yoğunluk (kg / lt)	1,9 ± 0,05	
Karışım oranı (Ağırlıkça)	A:1	B:4
Çalışma süresi (dk) (20°C)	~40-50	
Basınç Mukavemeti (N / mm <sup>2</sup> )	>62,50	
Eğilme Mukavemeti (N / mm <sup>2</sup> )	>20	
Yapışma Mukavemeti (Beton)(N/mm <sup>2</sup> )	>4	
Yapışma Mukavemeti (Çelik)(N/mm <sup>2</sup> )	>3,5	
Uygulama Kalınlığı (mm)	10-50	
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası	
Sertleşen Ürünün Dayanımı	-25°C ile +80°C arası	

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

### Uygulama:

- A<sub>1</sub> ve A<sub>2</sub> komponentleri (ağırlık olarak 1:2) birbiri ile homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılmalıdır. Karışım süresi min. 3 dk. olmalıdır.
- Elde edilen A komponenti içerisine B bileşeni (ağırlık olarak 1:4) ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile tamamen homojen ve akıcı bir harç elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım oranlarına önemle dikkat edilmelidir. Farklı karışım oranları ile çok hızlı kürlenme veya hiç kürlenmeme vb. istenmeyen sonuçlar elde edilebilir.
- Karıştırma işlemi sırasında, karışım su ve nem etkisinden uzak tutulmalıdır.
- İhtiyaç kadar karışım yapılmasına önemle 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

- +5°C hava sıcaklığının altında uygulama yapılmamalıdır.
- Bostik GroPox SL uygulamanın yapılacağı bölgeye boşaltılmalı ve malzemenin hareketini devam ettirebilecek yeterli basınç sağlanmalıdır.
- Gerekli hava çıkışının sağlandığından emin olunmalıdır.
- Eğer gerekliyse çelik çubuk ile groutun akışına yardımcı olunabilir.

#### **Uygulama Sonrası Bakım:**

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir.

#### **Sarfiyat:**

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,8-2,0 kg / m<sup>2</sup>.  
Sarfiyat miktarları teorik değerlerdir.

#### **Ambalaj:**

A komponenti : 2,7 kg  
B komponenti : 1,3 kg  
C komponenti : 16 kg  
20 kg'lik tenekede set halinde.

#### **Depolama:**

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış teneke kutunun ağzı derhal kapatılmalıdır; ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 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