

# Wolfsberg E.300

3K Epoksi Reçine Esaslı, Döküm Harcı

Kullanım Alanları	
Yapısal Bağlayıcı Olarak	5
Döküm Harcı Olarak	5
Demir Filizi Ekiminde	5
Ankraj İşlemlerinde	5
Ray Montajlarında	5

0: Uygun Değil 5: Uygun

## Tanımı

Wolfsberg E.300 solventsiz Epoksi reçine esaslı, 3 komponentli özel mikronize hesabı ile hazırlanmış agrega kombinasyonundan oluşan kendiliğinden yayılma özelliğine sahip yüksek mukavemetli akıcı grout (döküm harcı) dır.

## Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzey temiz toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek bir katman olmamasına dikkat edilmelidir. Yüzeydeki gevşek katmanlar ve çimento şerbeti var ise kazınmalı temizlenmelidir. Uygulama öncesinde beton ve türevi yüzeyler için kumlama veya yüksek basınçlı su ile temizleme yapılmalıdır. Çelik ve demir yüzeyler için kumlama prözlendirme yapılmalıdır. Epoksi ve polyester yüzeyler için ise kalın dişli zımpara ile zımparalanması uygun yüzey hazırlığı için önerilen yöntemlerdir.

## Kullanım Şekli

Wolfsberg E.300 takımdahilindeki bileşenlerden B bileşeni ile A bileşeni öncelikle karıştırılır. Karışım homojen hale gelen dek düşük devirli mikser kullanılarak yapılmalıdır. Devir yüksek olması durumunda üründe köpük oluşumu artabilir. Daha sonra hazırlanan karışımı uygun bir kaba boşaltınız ve C bileşenini (agrega) karışımın içine ilave ediniz. İlave edilen karışım homojen ve akıcı bir harç durumuna gelene dek düşük devirli mikser ile karıştırılmaya devam edilmelidir. Hazırlanan karışım uygulama yapılacak yüzeye eğer yüzey açık ve geniş alana sahip ise ürün tabakalar halinde uygulanmalıdır. Tabaka kurudukça bir sonraki tabakaya geçilmelidir.

## Dikkat Edilecek Hususlar

- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10 °C ve üzerinde olmalıdır.
- Yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Sıcaklık farklılıkları ürünün viskozitesinde farklılıklar meydana getirir. Düşük sıcaklık viskozite artışına sebep olur ve yüksek sıcaklık viskozite azalmasına sebep olur.
- En iyi performansı alabilmek için katlar arası gerekli bekleme sürelerine uyulmalıdır.
- Yüzey ısı +30 °C' yi geçmemelidir.
- Katmanlar halindeki uygulamalar için her kat kalınlığı min.12 mm ve max.50 mm olmalıdır.
- Mevsimler farklılıkları ve sıcaklık değişimleri ürünün kullanma süresinde değişimler yaratabilir. Uygulama sıcaklığını ve kullanma sürelerini dikkate alınız.

## Güvenlik Önlemleri

Risksiz ve tehlikesizdir. Yanıcı değildir. Yenmemeli ve yutulmamalıdır. Göz ile temasında bol su ile yıkanmalıdır ve doktora başvurulmalıdır. Tamamen sertleştiğinde fizyolojik ve ekolojik bir yapı oluşturmaz.

## Aletlerin Temizliği

Kullanılan tüm aletler uygun incelticiler ile temizlenebilir. Kurumuş ürünler sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

## Depolama

Ambalajlar üst üste 4 sıradan fazla dizilmemelidir. +5 °C ile +25 °C arası sıcaklıkta kapalı alanlarda depolanmalıdır.

## Ambalaj Şekli

A Komponenti 2 kg'lık Plastik kovalarda  
B Komponenti 1 kg'lık Plastik kovalarda  
C Komponenti 12 kg'lık Plastik kovalarda satışa sunulmaktadır.

## Teknik Özellikler

Renk	: A Komp : Sarımsı transparan B Komp : Kahvemsiz transparan C Komp : Gri
Görünüm	: A ve B Komp : Sıvı C Komp : Toz
İçerik	: Epoksi reçine esaslı
Yoğunluk	: 2000 gr/lt
Çalışma zamanı	: +20 °C sıcaklıkta 10 kg karışım miktarı için 30 dakika 2 kg karışım miktarı için 40 dakika : +5 °C sıcaklıkta 10 kg karışım miktarı için 90 dakika 2 kg karışım miktarı için 120 dakika
İlk kuruma	: 24 saat
Uygulama ısısı	: +5 °C , +30 °C
Basınç Dayanımı	: 25 N/mm <sup>2</sup> (1gün) 120 N/mm <sup>2</sup> (14gün)
Yapışma mukavemeti	: 4 N/mm <sup>2</sup> (betona) - 15 N/mm <sup>2</sup> (çelike)
Esneme mukavemeti	: 20 N/mm <sup>2</sup>
Raf ömrü	: 6 ay oda sıcaklığında

Bayındırlık Poz No : 04.613 / 8 E

