

# REPAFUGA 2EP

Epoksi esaslı derz dolgusu - fuga

**DRACO®**

## TANIM

REPAFUGA 2EP, seramik, granit, mermer, cam mozaik, cam tuğla gibi kaplamaların derz dolguları için kullanılan, 2 bileşenli, 2-10 mm derzler için epoksi esaslı bir fugadır.

## STANDARTLAR

TS EN 13888 – RG

## KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda.
- Hijyenik amaçlı tüm derz dolgu işlerinde.
- Laboratuvar, endüstriyel mutfaklarda.
- Atıksu tesislerinde, havuzlarda.
- Hastanelerde, süt, gıda ve meşrubat işletmelerinde.

## ÖZELLİKLER

- Yüksek mukavemetli, aşınma ve darbe dayanıklıdır.
- Derzde pürüzsüz bir görünüm verir.
- Hijyeniktir.
- Kimyasallara, asit ve alkalilere dayanıklıdır.
- Antibakterieldir. Küf, mantar ve bakteri oluşumunu önler.
- Donma – çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- İçme suyu temasında kullanılabilir.
- Su ile silinebilir.

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak derzler yağ, küp, boya gibi, toz, serbest parçacıklar gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalı ve derzler iyice temizlenmelidir.
- Uygulamadan evvel derzler kuru olmalıdır.

### Karıştırma

REPAFUGA 2EP, 2 bileşenlidir. (A+B)

B bileşeni A bileşenine eklenerek kesintisiz bir şekilde ve homojen bir karışım elde edene kadar yaklaşık 5 dakika bir mikser-mekanik karıştırıcı ile karıştırılır.

### Uygulama

- İyice karıştırılmış malzeme ucu kauçuk çek aleti, mala veya tabanca ile derzlere iyice yerleştirilir.
- Derzlerinden dışında kalan fazla malzeme sertleşmeden alınmalıdır. (uygulamadan 15-30 dakika içinde)
- Seramiklerin üzeri nemlendirilmiş sünger ile dairesel hareketle temizlenerek fugaya son şekli verilir.
- Seramiklerin üzerindeki kalıntı tabakası, uygulamadan 1-2 saat içinde deterjanlı ılık su kullanarak ince sünger ile yüzeye fazla bastırılmadan dairesel hareketlerle yüzey ıslatılarak su ile incelen kalıntının süngere emdirilmesi şekli ile yapılır.

## SARFIYAT

Sarfıyat miktarları teorik olup, zayıf, uygulama yöntemi, seramik yüzey yapısına göre değişkendir. Ortalama değer;

Seramik boyutları	Derz derinliği 8mm			
	Derz genişliği			
	2mm	5mm	8mm	10mm
10 x 10	0.60 kg/m <sup>2</sup>	1.40 kg/m <sup>2</sup>	2.10 kg/m <sup>2</sup>	2.80 kg/m <sup>2</sup>
20 x 20	0.35 kg/m <sup>2</sup>	0.70 kg/m <sup>2</sup>	1.10 kg/m <sup>2</sup>	1.40 kg/m <sup>2</sup>
30 x 30	0.25 kg/m <sup>2</sup>	0.46 kg/m <sup>2</sup>	0.70 kg/m <sup>2</sup>	1.00 kg/m <sup>2</sup>

## TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.70 kg ±0.02 kg / lt
Basınç dayanımı	> 45 N/mm <sup>2</sup> (EN12808-3)
Eğilme dayanımı	> 30 N/mm <sup>2</sup> (EN12808-3)
Aşınma dayanımı	≤ 250 mm <sup>3</sup> (EN12808-2)
Büzülme	≤ 1,5 mm/m (EN12808-4)
Su emme	≤ 0.1 gr (EN 12808-5)
Dinlendirme süresi	5-10 dakika
Çalışma süresi	45 dakika
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Uygulama zemin sıcaklığı	+10°C / +20°C
Yaya trafiğine açılma süresi	24 saat
Trafiğe açılma süresi	7 gün
Renk	Gri, beyaz, bej, siyah

## KİMYASAL DAYANIM

Tam dayanıklı	Lactic acid	%2.5-5.0
	Sülfirik asit	%50
	Formik asit	%2.5
	Asetik asit	%2.5
	Fosforik asit	%50
	Osalik asit	%5
	Tanik asit	%5
	Amonyak	%25
	Kostik soda	%50
	Benzin	
	Petrol	
Orta derecede dayanıklı	Sodyum klorür	
	Şeker	
	Yağ	
	Sülfirik asit	%70
Az dayanıklı	Nitrik asit	%25
	Asetik asit	%5
	Etil alkol	
Dayanısız	Laktik asit	%10
	Nitrik asit	%50
	Formik asit	%5
	Ksilen	

# REPAFUGA 2EP

Epoksi esaslı derz dolgusu - fuga

**DRACO®**

## DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Ürün bileşenlerinin matkap ile karıştırınız. Kesinlikle elle veya mala ile karıştırmayınız.
- Düşük sıcaklıklarda malzemenin ürünün reaksiyonu yavaşlar, dolayısı ile kap ömrü ve çalışma süresi uzar. Yüksek ısılarda tam tersi geçerlidir.
- 24 saat süre ile don riski olan, direk güneşe ve rüzgara yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.
- Uygulama sonrası 24 saat dokunulmamalı, 48 saat su ile temastan kaçınılmalıdır.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalı, malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 kg set (A+B)

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 5

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr