

## GROUT R4

Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen, özel katkıları ile güçlendirilmiş, rötresiz, R4 sınıfı yapısal grout harcı.

### ■ AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Yüksek yayılma özelliği sayesinde kendinden yerleşir.
- Kısa sürede yüksek dayanım sağlar.
- Boşluksuz yapısı nedeniyle yüksek aşınma direnci ve su geçirimsizlik sağlar.
- Ekipman kaynaklı titreşim ve darbe dayanımı çok yüksektir.
- Kısa kürlenme süresi ile hızlı servise açma süresi sağlar.
- Termal değişimlere karşı direnci yüksektir.

### ■ UYGULAMA ALANLARI

- Makine, vinç ve çelik yapıların zemin bağlantı boşluklarında, prefabrik beton elemanlarında, kolon ve kiriş gibi onarım gerektiren alanlarda, rögar ve benzeri ağır yaya trafiğine açık alanların onarımında kullanılır.

### ■ UYARILAR VE ÖNERİLER

- Metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Dış mekan uygulamalarında, yağmur yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

### ■ DEPOLAMA

Ambalaj	25 kg Kraft Torba
Renk	Gri
Raf Ömrü	Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar dondan ve güneşten korunmalıdır.

### ■ SARFİYAT

2,1-2,3 kg/m<sup>2</sup> - 1 mm

### ■ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- 25 kg torba 3,75-4,25 lt temiz su ile mikser yardımı ile düşük devirde, ürün suya yavaşça eklenir ve homojen hale gelene kadar 2-3 dk karıştırılmalıdır. Uygulama öncesi ürün 1-2 dk dinlendirilmelidir.
- Hazırlanan karışım 30 dk içinde kullanılmalıdır.
- Çimento bazlı yapı elemanlarına yatay ve düşey yönde mala yardımı ile uygulanır.
- Uygulama yüzeyi uygulama öncesi toz ve kirden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi onarılacak alan hafifçe nemlendirilmelidir.
- Tek katta maksimum 80 mm uygulama yapılabilir. Katlar arası uygulama için min. 3 saat beklenmelidir.

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

### İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez / Fabrika: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 Işıkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35



## GROUT R4

### TEKNİK ÖZELLİKLER VE PERFORMANS DEĞERLERİ

Ürün Yapısı	Çimento Bazlı Toz
Renk	Gri
Su Karışım Oranı	3,75-4,25 lt su / 25 kg
Uygulama Kalınlığı	10-80 mm
Tam Kurumu ve Servise Açma Süresi	Minimum 24 Saat
Harcın Kullanma Süresi	Maksimum 35 Dakika
Referans Standart	TS EN 1504-3 / Sınıf R4
Alt Yapışma Dayanımı	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Basınç Dayanımı	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Eğilme Dayanımı	$\geq 8 \text{ N/mm}^2$
Çözünür Klor içeriği	$\leq \% 0,05$
Sınırlandırılmış Büzülme Genleşme	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Yangına Tepki Sınıfı	A1

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DryFiX sorumlu değildir.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanımı ve depolanması esnasında, İşçi sağlığı ve güvenliği için uygun iş elbisesi, gözlük, eldiven ve maske kullanılmalıdır. Göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalıdır. Temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır. Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

### YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından İzersan Yapı Malz. San. Ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

### İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

**Merkez / Fabrika:** Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 Işıkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35

