

## CUBOTECH CG-400 Akışkan Grout Harcı - R4

### ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, rötre yapmayan akıcı tipte grout harcıdır.

### ÖZELLİKLERİ

Yüksek mukavemetlidir ve hızlı dayanım kazanır.

### KULLANIM ALANLARI

Rögar ve menhol kapaklarının yükseltilmesi, direklerin sabitlenmesi, araç ve yaya trafiğine maruz kalan zeminlerin tamirati, bordür ve kaldırım taşlarının montajında kullanılır.

### UYGULAMA ŞEKLİ

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyici her türlü malzemeden arındırılmalıdır. Çimento şerbeti ve aderansı düşük oynak parçalar yüzeyden alınmalıdır. Emici yüzeyler suya doyurulmalı fakat su birikintisi ve damlalar kalmamalıdır.

#### Uygulama

Uygulama yapılacak yüzeyde;

- 25 kg CUBOTECH CG-400 AKIŞKAN GROUT HARCİ - R4 5,5 - 6,5 lt temiz suya katılarak düşük devirli bir mikser yardımı ile içinde topak kalmayana kadar karıştırılır.
- Hazırlanan harç hızlı bir şekilde yerine yerleştirilir.
- Malzeme reaksiyona girdikten sonra su ilavesi yapılmamalıdır.
- 4 tarafı çevrili ve üstü kapalı olan boşlukları doldururken hazırlanan harç doldurularak içerdeki havayı dışarı atması sağlanmalıdır.
- Akıcılığı hızlandırmak için tek taraftan dökülürken uzun bir demir parçası ile ittirilebilir.
- Döküm kalınlığı tek seferde 10-60 mm arası olmalıdır.
- 60 mm 'den kalın uygulamalarda malzeme % 20'si oranında 5-12 mm çaplı temiz agregaya ilavesi yapılabilir.
- Agregaya ilavesi toz haldeki CUBOTECH CG-400 AKIŞKAN GROUT HARCİ - R4 kuru halde katılarak karıştırılır ve daha sonra su ilavesi yapılarak kullanılır.
- İkinci bir seçenek ise yüzeye suya doyurulmuş agregaya serilir ve su ile karıştırılan CUBOTECH CG-400 AKIŞKAN GROUT HARCİ - R4 agregaya üzerine dökülür ve aralarına yayılarak işlem tamamlanır.
- Uygulama yapılacak yüzey ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmasına dikkat edilmelidir.

### AMBALAJ VE SARFIYAT

25 kg lık kraft torba

1 lt harç için 2 kg

20-21 kg/m<sup>2</sup> (1cm Kalınlık için)

### DEPOLAMA KOŞULLARI

Orijinal ambalajında en fazla 10 kat istif ile nemsiz bir ortamda ve palet üzerinde saklanmalıdır. Uygun depolama şartlarında raf ömrü 12 aydır. Torba açıldıktan sonra 7 gün içinde tüketilmesi önerilir.

### TEHLİKE VE GÜVENLİK UYARILARI

#### Zararlılık İfadesi

- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

#### Önlem İfadesi

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- P264 Elleçlemeden sonra elleri ve cildin temas eden bölgelerini iyice yıkayın.
- P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P304-P340 Solunduğunda zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.
- P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
- P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
- P403+ P283 Kabı sıkıca kapalı tutun ve iyi havalandırılan yerde depolayın.
- P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**Uyarı:** Sarfiyat miktarı yüzey, hava sıcaklığı, uygulama koşulları, inceltme oranı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebileceğinden, belirtilen sarfiyat oranları öneri amaçlıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır. Belirtilen kuruma süreleri, uygulama yapılan ortamın sıcaklık ve nem değerleri ile uygulanan boya kalınlığına göre farklılık gösterebilir.

Detaylı bilgi için 0 850 840 52 28 arayabilir yada web sitemizi [www.cubo.com.tr](http://www.cubo.com.tr)'yi ziyaret edebilirsiniz.



## CUBOTECH CG-400 Akışkan Grout Harcı - R4



## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri Toz	Servise Alma	Min. 24 Saat
Kuru Toz Yoğunluğu	1600 ± 100 kg / m <sup>3</sup>	Sıcaklık Dayanımı	-30° C ile +80° C
Karışım Oranları	5,5- 6,5 lt su/25 kg toz	Basınç Dayanımı	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Uygulama Sıcaklığı	+5° C ile +35° C	Eğilme Dayanımı	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Kap Ömrü	Max. 30 Dk	Bağ Dayanımı	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Uygulanabilecek Kat Kalınlığı	10-60mm	Priz Başlangıcı	Min. 30 dk
Tane Boyutu Dmax	3 mm	Yangına Tepki	A1
İşlenebilme Süresi	Max. 30 Dk	Standart	EN 1504-3/2006 - Yapısal R4

**Uyarı:** Sarfiyat miktarı yüzey, hava sıcaklığı, uygulama koşulları, inceltme oranı ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebileceğinden, belirtilen sarfiyat oranları öneri amaçlıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır. Belirtilen kuruma süreleri, uygulama yapılan ortamın sıcaklık ve nem değerleri ile uygulanan boya kalınlığına göre farklılık gösterebilir.

Detaylı bilgi için 0 850 840 52 28 arayabilir yada web sitemizi [www.cubo.com.tr](http://www.cubo.com.tr)'yi ziyaret edebilirsiniz.