

CERMIGROUT EP 3C



**EPOKSİ ESASLI, 3 BİLEŞENLİ, SOLVENTSİZ,
KİMYASALLARA DAYANIMLI TESPİT VE DOLGU HARCİ**

 Koyu Kahverengi

- **Yüksek korozyon ve kimyasal dayanımı**
- **Büzülme yapmayan**
- **Yüksek yapışma gücü**
- **Yüksek başlangıç ve nihai dayanım**
- **Yüksek aşınma dayanımı**
- **Kolay uygulanan**

ÜRÜN

KULLANIM ALANLARI

- Uçak pisti, tünel, köprü, fabrika vb zorlu zeminlerin tamiratında,
- Ray, çelik, prefabrik yapı elemanlarının montajında
- Türbin, jeneratör, kompresör vb. endüstriyel makinelerin sabitlemesinde
- Vibrasyon, yoğun araç-yük trafiğine yüksek dirençli

GENEL ÖZELLİKLER

- Malzeme Yapısı** : Epoksi reçine ve özel gradasyonlu agrega karışımı
- Renk** : Koyu Kahverengi (A+B+C)
- Yoğunluk**
- A Bileşeni : 1,10±0,10 gr/cm³
- B Bileşeni : 1,00±0,10 gr/cm³
- C Bileşeni : 1,90±0,10 gr/cm³
- Karışım Yoğunluk** : 1,80±0,10 gr/cm³

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

- Basınç Dayanımı** : 1 gün ≥ 80 MPa
(TS EN 12190) 14 gün, 80–100 MPa
- Eğilmede Çekme Dayanımı** : 1 gün ≥ 30 MPa
(TS EN 12190) 14 gün 30–40 MPa
- Yapışma Mukavemeti**
- Beton plakadan : ≥ 2,0 MPa (EN 1542)
- Metal plakadan : ~15 – 20 MPa
(EN 1542-EN 12188)
- Kap Ömrü** : ~ 30 dakika (20-25°C)

(*) Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

STANDARTLAR & BELGELER

- TS EN 1504-3

TÜKETİM

- 1,90-2,10 kg/m² (1 mm kalınlık)

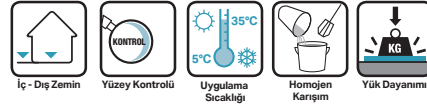
AMBALAJ(*)

- 15 kg (2 kg + 1 kg + 12 kg) set

(*) Üretim koşullarına göre bileşen miktarları değişkenlik gösterebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağız sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Karışım oranı : A Bileşeni : B Bileşeni : C Bileşeni = 2 : 1 : 12 ağırlıkça
Uygulama sıcaklığı : +5 °C min.; +35 °C max.
Uygulama Kalınlığı : En az: 12 mm-En fazla: 50 mm

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Beton yeterli dayanıma sahip olmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- Öncelikle A ve B bileşenleri homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Daha sonra bu karışıma C bileşeni ilave edilerek yüksek devirli bir matkapla karıştırılır.
- Malzeme karışımı 5 dakika dinlendirildikten sonra 2 dakika boyunca tekrar karıştırılır.



UYARILAR VE ÖNERİLER

- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direkt güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Açılan A ve B bileşenleri kullanımdan sonra hemen kapatılmalıdır.
- CERMIGROUT EP 3C** solvent ile seyreltilmemelidir.
- Ankraj amaçlı uygulamalarda, düşey açılan deliklerde delik çapı ankraj çapından en az 7mm ($\phi + 7$ mm) büyük olmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (MSDS) okuyunuz.

Not: Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalarından firmamız sorumlu değildir.

CERMIX

Cermix SA lisansı ile Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. www.cermix.com.tr • www.koramic.com.tr

Genel Merkez
 Koramic Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.
 E-5 Karayolu Üzeri, Sıfı Mah. Hükümet Cad.
 Tuzla 34941 İstanbul / TÜRKİYE
 Tel: +90.216.423 34 33 • Faks: +90.216.423 53 63

Bozüyük Fabrika
 Bozüyük Organize San. Böl. 10. Cad.
 106 Ada / 5 Parsel No: 3 Bozüyük - BİLECİK / TÜRKİYE
 Tel: +90.228.314 63 00
 Faks: +90.228.314 63 0

Tarsus Fabrika
 Huzurkent Tarsus Organize Sanayi Bölgesi
 13. Caddesi No: 10 Tarsus - MERSİN / TÜRKİYE
 Tel: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49
 Faks: +90.324.676 40 47