

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 uygulanabilen

ÜRÜN

KULLANIM ALANLARI

- Uçak pisti, tünel, köprü, fabrika vb zorlu zeminlerin tamiratında,
- Ray, çelik, prefabrike yapı elemanlarının montajında
- Türlbin, jeneratör, kompresör vb. endüstriyel makinelerin sabitlenmesinde
- 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	: $1,10 \pm 0,10 \text{ gr/cm}^3$
B Bileşeni	: $1,00 \pm 0,10 \text{ gr/cm}^3$
C Bileşeni	: $1,90 \pm 0,10 \text{ gr/cm}^3$
Karışım Yoğunluk	: $1,80 \pm 0,10 \text{ gr/cm}^3$

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Basınç Dayanımı (TS EN 12190)	: 1 gün $\geq 80 \text{ MPa}$ 14 gün, $80-100 \text{ MPa}$
Eğilmede Çekme Dayanımı (TS EN 12190)	: 1 gün $\geq 30 \text{ MPa}$ 14 gün $30-40 \text{ MPa}$
Yapışma Mukavemeti	
Beton plakadan	: $\geq 2,0 \text{ MPa}$ (EN 1542)
Metal plakadan	: $\sim 15-20 \text{ MPa}$ (EN 1542-EN 12188)
Kap Ömrü	: $\sim 30 \text{ dakika}$ (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

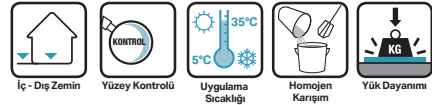
- $1,90-2,10 \text{ kg/m}^2$ (1 mm kalınlık)

AMBALAJ

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

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı 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 ($\Phi + 7\text{mm}$) 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.