

# CERMIGROUT

## ÇİMENTO ESASLI, AKIŞKAN, YÜKSEK MUKAVEMETLİ TESPİT VE DOLGU HARCI



- Yüksek mekanik dayanım ve yapışma gücü
- Yüksek akışkan yapısıyla kendiliğinden yerleşen
- Büzülme ve çatlama yapmayan

- Hızlı mukavemet kazanan
- Suya ve don karşı dayanıklı
- Hızlı ve kolay uygulama
- Elyaf katkı



## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Çelik, prefabrike beton yapı elemanlarının montajında, sabitlenmesinde,
- Makine ve vinç montaj kaidelerinde,
- Jeneratör, kompresör, pompa vb. endüstriyel makinelerin sabitlenmesinde,
- Tek seferde 10-70 mm arasında kullanıma uygun, iç ve dış mekanlarda kullanılabilen yapısal tespit ve dolgu harcı.

### GENEL ÖZELLİKLER

<b>Yapısı</b>	: Yüksek nitelikte çimento, dolgu, performans sağlayan polimer ve fiber katkılar içeren toz ürün
<b>Renk</b>	: Gri
<b>Kuru Yoğunluk</b>	: $1,50 \pm 0,10$ gr/cm <sup>3</sup>
<b>Harç Yoğunluğu</b>	: $2,20 \pm 0,10$ gr/cm <sup>3</sup>

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

<b>Basınç Dayanımı</b>	: 1 günde $\geq 30$ MPa, 28 günde $\geq 50$ MPa
<b>Eğilme Dayanımı</b>	: $\geq 7$ N / mm <sup>2</sup> (28 gün sonra)

(\*) 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 standardına göre test edilmiştir.
- CE
- Bayındırlık poz no . : 10.300.2073

### TÜKETİM

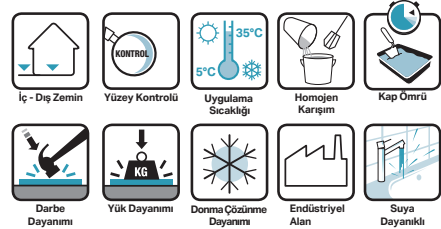
- Ortalama 2,2-2,4 kg / m<sup>2</sup> ( 1 mm kalınlık )

### AMBALAJ

- 25 kg kraft torba

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Maksimum 10 adet kraft torba üst üste konabilir.
- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 6 aydır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



## UYGULAMA

## UYGULAMA BİLGİLERİ

- Karışım oranı :** 25 kg'lık torba için 3,75-4,25 lt su
- Uygulama Kalınlığı :** 10-70 mm
- Kap Ömrü** 30 dak.
- Katlar arası bekleme süresi :** 3 saat
- Uygulama sıcaklığı :** +5 °C ; +35 °C
- Kullanıma açılma süresi :** minimum 24 saat

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama yapılacak kalıbın sabitlenmesi, sızdırmaz olması ve çok iyi temizlenmesi gereklidir.
- Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmeli, su birikintileri oluşmuşsa yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

## UYGULAMA ADIMLARI

- 25 kg'lık bir torba **CERMIGROUT** ortalama 3,75-4,25 litre (%15-17) miktarında temiz su bulunan kaba yavaş yavaş dökülerek düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvamda gelinceye kadar 3-4 dakika kadar karıştırılmalıdır. Harcın içerisinde hava kabarcığı olmadığından emin olunmalıdır
- Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Akışkan yapıdaki **CERMIGROUT**, önceden hazırlanmış bulunan kalıbın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir. Böylece, karışım içerisinde hava sıkışması engellenmelidir. Harç kısa sürede kullanılmalı çok fazla bekletilmemelidir. (15-20 dk)
- Kalıbın içerisindeki tüm boşlukların dolmasını sağlamak için, ucu çengel haline getirilmiş çelik bir tel kullanılarak yerleştirme yapılmalı, vibratör kullanılmamalıdır.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısılabılır ya da uzayabilir.



## UYARILAR VE ÖNERİLER

- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direkt güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Torbalar açıldıktan sonra üründe taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışıma torba üzerinde belirtilen su miktarından fazla veya az su ilave edilmemelidir.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Büyük hacimli uygulamalarda pompa kullanılması önerilir.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Çimento esaslı olduğundan solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik 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 hatalardan firmamız sorumlu değildir.

**CERMIX**

Cermix SA lisansıyla Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. [www.cermix.com.tr](http://www.cermix.com.tr) • [www.koramic.com.tr](http://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 - BİLEÇİK / TÜRKİYE  
Tel: +90.228.314 63 00  
Faks: +90.228.314 63 00

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