

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 dona 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

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

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Basınç Dayanımı	: 1 günde $\geq 30 \text{ MPa}$, 28 günde $\geq 50 \text{ MPa}$
Eğilme Dayanımı	: $\geq 7 \text{ N / mm}^2$ (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 $2,2-2,4 \text{ kg / m}^2$ (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 kullanılmalıdır.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısalabilir ya da uzayabilir.
- Uygulama sonrasında ürünün bünyesinde gerekli bulunan suyun, dış etkenlerle kaybolmasını önlemek, sağlıklı priz almasını ve dayanım kazanmasını temin etmek için, yüzey sürekli nemlendirilmeli ya da uygun yöntemlerle (Örneğin; CerמיCure Kür Malzemesi) kürlenmelidir.



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.
- Ürünün 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 hatalarından firmamız sorumlu değildir.

CERMIX

Cermix SA lisansıyla 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, Şifa 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
 Phone: +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
 Phone: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49
 Faks: +90.324.676 40 47