

# CERMIBLOCK EXTRA

## ÇİMENTO ESASLI GAZ BETON ÖRGÜ HARCİ



- Kolay ve hızlı uygulama
- Uzun çalışma süresi



## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

• Su emme özelliği yüksek olan gaz beton, tuğla gibi yapı malzemelerinin yapıştırılması ve sıvanması amacıyla kullanılır.

### GENEL ÖZELLİKLER

**Yapı:** Yüksek nitelikte çimento ve uygulama kolaylaştırıcı polimer katkılar içeren toz ürün.

**Renk:** Gri

**Yoğunluk :**  $1,20 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

#### Çekme yapışma mukavemeti

- başlangıç (28 gün sonra) :  $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$
- ısı ile yaşlandırma sonrası :  $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$
- su ile yaşlandırma sonrası :  $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$
- donma çözünme çevrimi sonrası :  $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$
- açık bekletme süresi (30 dk. sonra) :  $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$

**Sıcaklık dayanımı :**  $-15^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$

**Yangına tepki sınıfı:** A1 (TS EN 13501 - 1)

(\*)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 12004-1 standardına uygundur.
- Bayındırlık poz no : 10.330.3302

### TÜKETİM

- Ortalama  $1,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$  (Blok kalınlığına ve buna göre seçilecek tarak ölçüsüne göre değişir.)

### AMBALAJ

- 25 kg'lık kraft torbalarda (Palette 48 adet / 1200 kg)

### 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 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



İç - Dış Mekan



Yüzey Kontrolü



Uygulama Sıcaklığı



Homojen Karşım



Taraklı Mala ile Uygulama

## UYGULAMA

### UYGULAMA BİLGİLERİ

**Karışım oranı** : 25 kg'lık toz ürün için 5,5-6,5 lt su  
**Karışımı kullanabilme süresi (Kap ömrü)**: 1 saat  
**Uygulama sıcaklığı** : +5 °C - +35 °C

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Zemindeki bozuklukları gidermek adına ilk sıra teraziye getirilerek örülmelidir, diğer sıralarda bu işleme gerek yoktur.

### UYGULAMA ADIMLARI

- 5,5-6,5 lt (%22-26) temiz suya 25 kg'lık **CERMIBLOCK EXTRA** yavaşça ilave edilerek, düşük devirli mikser ile topaksız ve homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım 5 dakika dinlendirilir, sonrasında uygulamaya başlamadan önce tekrar 1-2 dakika karıştırılır.
- Hazırlanan harç, mala üzerine alındığında akmayacak kıvamda olmalıdır.
- Dişli çelik malanın düz tarafı ile yüzeye iyice yayılan **CERMIBLOCK EXTRA** daha sonra istenilen diş kalınlığında taraklanmalıdır.
- Örgü yapılırken yatayda ve düşeyde en fazla 3 mm genişliğinde derzler bırakılmasına dikkat edilmeli ve bırakılan aralıkların yapıştırıcı ile kaplanmasına özen gösterilmelidir. Uygulanan harç üzerine 10-15 dakika içerisinde gazbeton yapıştırma işlemi gerçekleştirilmelidir.
- Yapıştırma işlemi tamamlandıktan sonra sıva uygulamasına geçilebilir.

### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrasında yüzey en az 24 saat su ile temastan korunmalıdır.
- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direk güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Açıldıktan sonra taşlaşma tespit edilen ürünler kullanılmamalıdır.



### 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 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 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, 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 - BİLECİK / TÜRKİYE  
 Tel: +90.228.314 63 00  
 Faks: +90.228.314 63 0

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