

CERMIBLOCK EXTRA



ÇİMENTO ESASLI GAZ BETON ÖRGÜ HARCI



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

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.
- Karoların yüzeyi uygulama yapılmadan önce tozdan ve kirden arındırılmalıdır. Karo suya doymun ve yüzeyi kuru olmalıdır.

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 dış 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 hatalardan 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 - BİLECİK / TÜRKİYE
 Phone: +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
 Phone: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49
 Faks: +90.324.676 40 47