

# CERMIFLOOR 4-30

## ÇİMENTO ESASLI, KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE VE HAZIRLAMA ŞAPI



Gri



- Yüksek mekanik ve aşınma dayanımı
- Isı değişimlerine ve tozumaya dirençli
- Akışkan yapısıyla hızlı yayılan

- Gözeneksiz ve pürüzsüz yüzey oluşturan
- Hızlı ve kolay uygulama
- Çatlak köprüleme kabiliyeti, elyaf katkılı

## ÜRÜN BİLGİLERİ

### KULLANIM ALANLARI

- PVC, linolyum, parke, halı, seramik vb. uygulaması öncesinde,
- Yerden ısıtmalı zeminlerde,
- Beton, şap zeminlerdeki bozuklukların tesviyesinde,
- Tek katta 4-30 mm arasında uygulanabilen, kendiliğinden teraziye gelen yüzey düzeltme şapı.

### GENEL ÖZELLİKLER

**Malzeme yapısı** : Yüksek nitelikte çimento, elyaf katkılı, dolgu ve performans sağlayan polimer katkıları içeren toz ürün.

**Renk** : Gri

**Kuru Yoğunluk** :  $1,5 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$

**Harç Yoğunluğu** :  $2,00 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ(\*)

**Basınç Dayanımı** :  $\geq 30 \text{ MPa}$  (28 gün)

**Eğilme Dayanımı** :  $\geq 10 \text{ Mpa}$  (28 gün)

**Sıcaklık dayanımı** :  $-30 \text{ }^\circ\text{C} - +70 \text{ }^\circ\text{C}$

(\*) Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

### STANDARTLAR VE BELGELER

- TS EN 13813
- CE
- Bayındırlık Poz. No . 10.300.2074

### TÜKETİM

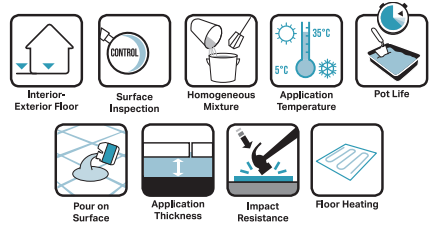
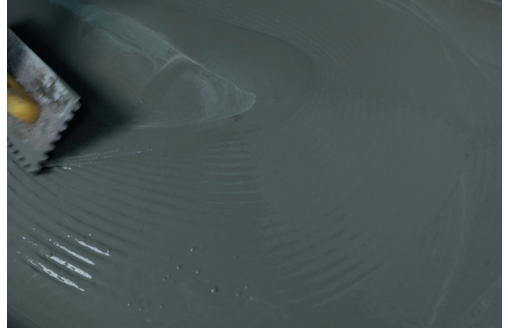
- Ortalama  $1,9-2,1 \text{ kg/m}^2$  (1mm kalınlık için)

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



## UYGULAMA

## UYGULAMA BİLGİLERİ

- Uygulama kalınlığı :** 4-30 mm  
**Kap Ömrü :** Maksimum 30 dk  
**Uygulama sıcaklığı :** +5 °C - +35 °C  
**Üzerine kaplama yapılabilme süresi :** 24-48 saat  
**Yaya trafiğine açılma süresi:** Min 24 saat  
 (hafif yaya trafiği)

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR**, **CERMIREP** tamir harçları ile düzeltilebilir.
- Zemin, uygulama öncesi **CERMIFFILM** ile astarlanmalı, kurduktan (yaklaşık 1 saat)sonra tesviye şapı uygulamasına geçilmelidir.

## UYGULAMA ADIMLARI

- 5,0-6,0 lt (%20-24) temiz suya 25 kg'lık **CERMIFLOOR 4-30** yavaşça ilave edilerek,karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar düşük devirli (400 devir/dk) mikser kullanılarak karıştırılır.
- Karışım uygulamaya başlanmadan önce 3 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırıldıktan sonra uygulanır.
- Hazırlanan karışım çelik mala ile zemine yayılarak kalınlık ayarlanır. Ürünün içerisinde hava kabarcığı kalmaması için kirpi rulo kullanılmalıdır.
- 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; CermiCure Kür Malzemesi) kürlenmelidir.



## UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Torbalar açıldıktan sonra taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisinde kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Torba üzerinde belirtilen su miktarına dikkat edilmelidir. Geniş alan uygulamalarında, olası termal gerilme ve mekanik yükler dikkate alınarak, her 30-40 m<sup>2</sup>'de bir genişleme derzleri bırakılmalı, **CERMITHANE** mastik veya **CERMITAPE FPO** genişleme profilleri ile doldurulmalıdır.
- Metal, lastik, PVC, ahşap, gibi yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır.
- CERMIFLOOR 4-30**, düzgün ve sürekli bir akışla dökülmelidir.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- 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, 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