

CERMIFLOOR 3-10

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
- Çatlama ve çökme yapmayan

ÜRÜN BİLGİLERİ

KULLANIM ALANLARI

- PVC, linolyum, parke, halı, seramik vb. uygulamaları öncesinde pürüzsüz bir yüzey elde etmede,
- Yerden ısıtmalı zeminlerde,
- Beton, şap zeminlerdeki bozuklukların tesviyesinde,
- Tek katta 3-10 mm arasında uygulanabilen, kendiliğinden teraziye gelen yüzey düzeltme şapı.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yapısı** : Yüksek nitelikte çimento, dolgu ve performans sağlayan polimer katkılar içeren toz ürün.
- Renk** : Gri
- Kuru Yoğunluk** : $1,5 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
- Harç Yoğunluğu** : $2,10 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ(*)

- Basınç Dayanımı** : $\geq 25 \text{ MPa}$ (28 gün)
- Eğilme Dayanımı** : $\geq 10 \text{ Mpa}$ (28 gün)
- Sıcaklık dayanımı** : $-30^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$

(*) 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

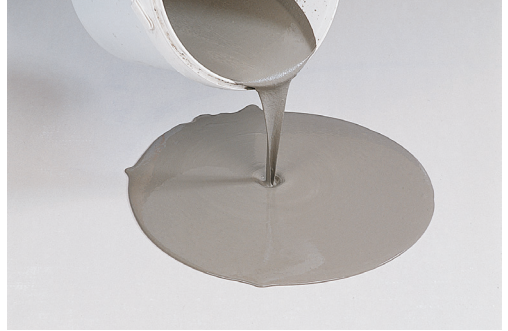
- Ortalama : $1,9-2,1 \text{ kg/m}^2$ (1mm kalınlık için)

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 ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama kalınlığı : 3-10 mm
Kap Ömrü : Maksimum 30 dk
Uygulama metodu: Mala veya pompa
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 **CERMFİLM** ile astarlanmalı, kuruduktan (yaklaşık 1 saat)sonra tesviye şapı uygulamasına geçilmelidir.

UYGULAMA ADIMLARI

- 5,5-6,5 lt (%22-26) temiz suya 25 kg'lık **CERMIFLOOR 3-10** 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 sırasında kapı eşikleri ve mekandaki hacimsel değişikliklere uygun olarak uygulama kalınlığı belirlenmelidir.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısalabilir ya da uzayabilir.



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 içerisine 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 m²'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 3-10**, 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 lisansı ile Koramik Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. www.cermix.com.tr • www.koramic.com.tr

Genel Merkez
 Koramik 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 00

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