

CERMIFLOOR EP 2C

**EPOKSİ ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, SOLVENTSİZ,
KENDİLİĞİNDEN YAYILAN
ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ**



- *Kolay temizlenir, çizilmez,*
- *Solvent içermez*
- *Mekanik ve aşınma dayanımı*

- *Kimyasal dayanımlı*
- *Kolay uygulama*
- *Yüksek yapışma mukavemeti*



ÜRÜN BİLGİLERİ

KULLANIM ALANLARI

- Endüstriyel tesislerin depolama, bakım ve montaj alanlarında
- Otopark, yükleme rampası vb zeminlerde
- Showroom, ofis, hastane vb iç mekanlarda
- Asfalt yüzeyler üzerine uygulanabilir

GENEL ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı : Epoksi
Renk : Ral kataloğundaki renklerde
Yoğunluk : 1,65 g/cm³
Viskozite : 1500 ± 500 mPas (karşım)

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ(*)

Çekme Dayanımı (DIN 16946) : 377,3 kg/cm²
Basınç Mukavemeti (3 mm kalınlık) : 650 kg/cm²
Betona Aderans : 43 kg/cm²
Sertlik (Shore A, 7 gün) : 85
Kimyasal dayanım : Deiyonize su,

%30 sülfürik asit, %30 nitrik asit, %5 asetik asit, %20 kostik soda, toluen, ksilen, Trikloroetilen, şekerli eriyik, stiren gibi kimyasallara dayanıklıdır.

(*) Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

STANDARTLAR VE BELGELER

- TS EN 1504-2 standartlarına göre test edilmiştir.
- CE

TÜKETİM

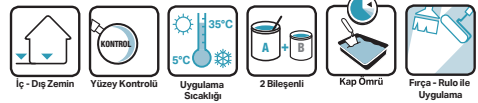
• Ortalama : 1,65 kg/m² (1 mm kalınlık)

AMBALAJ

• 20 kg (16 kg + 4 kg)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- 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

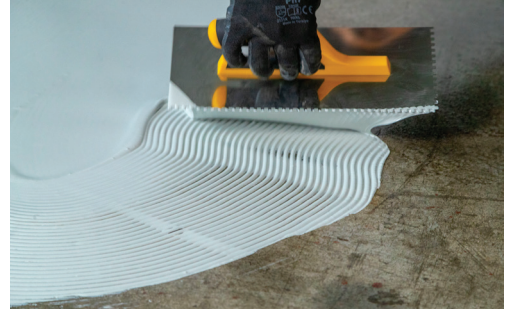
Karışım oranı : A bileşen 4 : B Bileşen 1
Uygulama kalınlığı : 2-3 mm
Uygulama sıcaklığı : +5 °C - +35 °C
Katlar arası bekleme : Min.6 - Max. 24 saat
Yüzeysel kuruma : 4-5 saat
Kap ömrü : 1 saat
Tam kuruma : 24 saat

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi temiz olmalı, kirden, tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR**, **CERMIREP** tamir harçları veya **CERMIFLOOR** tesviye şapları ile düzeltilmeli, onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey **CERMIPRIME EPR 2C**, **CERMIPRIME PU** ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- CERMIFLOOR EP 2C**, A Komponent ve B Komponent karışım oranlarına göre ambalajlanmıştır.
- Malzemenin B Komponenti, A Komponentin içine yavaşça ilave edilerek, düşük devirli mikser ile topaksız ve homojen oluncaya kadar karıştırılır.
- Karışım 5 dakika dinlendirilir, sonrasında uygulamaya başlamadan önce tekrar 1-2 dakika karıştırılır.
- Hazırlanan karışım fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır. İlk kat sağdan sola veya yukarıdan aşağı uygulanırken, ikinci kat uygulaması ilk kat uygulamasının tersi yönünde uygulanmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.
- Kirpi rulo uygulanarak hava kabarcıklarının daha kolay giderilmesi sağlanır.
- Kum kullanılması halinde 1 .kat arakat 0.3-0.5 Mikron kum kullanılır. Son katta kum kullanılmak istenildiğini durumda ; 0.1 – 0.3 Mikron kum kullanılmalıdır. Malzeme rengine uygun kum seçilmelidir.



DETAYLAR VE ÖNERİLER

- Ürün içerisine su vb. başka bir malzeme katılmamalıdır.
- Ürün ambalajları açıldıktan sonra çökme veya taşlaşma tespit edilirse ürün kullanılmamalıdır.
- Ürünün çalışma süresi uygun olmayan hava koşullarında değişebilir.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Bir sonraki katın uygulama süresi aşıldığında veya eskimiş kaplamalarda yüzeyin zımparalanması tavsiye edilir

SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Solunmamalı ,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 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 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