

CERMICOAT EP 2C

EPOKSİ ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, SOLVENTSİZ,
SON KAT ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ



Ral kataloğundaki renklerde



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

- Kimyasal dayanımlı
- Kolay uygulama
- Tozsuz, hijyenik son kat

ÜRÜN BİLGİLERİ

KULLANIM ALANLARI

- Endüstriyel tesislerin depolama, bakım ve montaj alanlarında,
- Uçak hangarı, otopark, yükleme rampası vb. zeminlerde,
- İlaç - gıda üretim tesislerinde, laboratuvarlarda.

GENEL ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı : Epoksi
Renk : Ral kataloğundaki renklerde
Yoğunluk : 1,50 g/cm³

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ^(*)

Betona Yapışma Dayanımı : 3 N/mm²
Shore D Sertliği : > 75 (DIN 53505)
(ASTM D 2240)
Basma Mukavemeti : 60 N/mm² (EN 196-1)
Yapışma Mukavemeti : 3,50 N/mm² (EN 196-1)

(*) Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir. Teknik değerler nihai ürün için verilmiştir.

STANDARTLAR VE BELGELER

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

TÜKETİM

CERMICOAT EP 2C, her bir kat 200 mikron olacak şekilde uygulandığında iki kat için sarfiyat 600 gr/m² olacaktır. Pürüzlü yüzeyler daha fazla malzeme kullanımını gerektirebilir.

AMBALAJ^(*)

- 10 kg (8 kg + 2 kg)

(*) Üretim koşullarına göre bileşen miktarları değişiklik gösterebilir.

CERMIX

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



Revizyon Tarihi : 05/12/2025
Revizyon No : 01

UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

- Karışım oranı :** A bileşen 4 : B bileşen 1
Uygulama Yapılacak Yüzeý Sıcaklığı : 15°C - 25°C
Kapta Kalma Süresi : 20°C'de 30 dakika
Yeni Kat Uygulama Süresi : 20°C'de 12-18 saat
Tam Kürlenme Süresi : 7 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi kuru, temiz, tüm gevşek maddelerden, tozdan, sıvı ve yağ artıklarından arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR**, **CERMIREP** tamir harçları veya **CERMIFLOOR** tesviye şapları ile düzeltilmeli, onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey CERMIPRIME EPR 2C veya CERMIPRIME NT 2C ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- **CERMICOAT EP 2C**, A Komponent ve B Komponent karışım oranlarına göre ambalajlanmıştır. Uygulama anında katılması gereken silis kumu hariç herhangi bir bileşen eklenmemelidir. Malzeme rengine uygun kum seçilmelidir.
- Her bileşen önce kendi içinde karıştırılmalı daha sonra malzemenin B Komponenti, A Komponentin içine 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 karışım mala veya rulo ile yüzeýe 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.



UYARILAR 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.
- Uygulama yapılacak betonun basınç dayanımı min. 25N/mm² ve çekme dayanımı min. 1,5 N/mm² olmalıdır.
- Uygulama yapılırken bağıl nem +10°C'de %50'yi, +30°C'de %80'i, aşmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı +15°C ile +25°C arasında olmalıdır.
- Beton içindeki nem %5'ten küçük olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı çığlenme noktasından 3°C yüksek olmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ortam ve yüzey sıcaklığı ısıtıcılar yardımı ile artırılmalı, malzemeler bir gece önceden 20°C ±25°C'de depolanmalıdır.
- Olası hareketler göz önüne alınarak uygun derz planı yapılmalı ve gereken derzler kaplamaya taşınmalıdır.

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 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 - BİLEÇİK / 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