

# CERMIPROOF BITUM 2C

## POLİMER MODİFİYELİ BİTÜM KAUÇUK ESASLI, SOLVENTSİZ, 2 BİLEŞENLİ SU YALITIM MALZEMESİ

 Siyah



- Yüksek yapışma gücü ve elastik
- Donma-çözünmeye dayanıklı
- Uygulama kolaylığı

- Elyaf takviyeli
- Yüksek çatlak köprüleme kabiliyeti
- Yatay ve dikey uygulamaya uygun

### ÜRÜN

#### KULLANIM ALANLARI

- Temellerde, perde ve istinat duvarlarında,
- Teras, bodrum ve otoparklarda,
- Geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında,
- Yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında,
- Beton, siva, şap vb. çimento esaslı yüzeyler üzerine yapılacak su yalıtımı uygulamalarında.

#### GENEL ÖZELLİKLER

- A Bileşen** : Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk  
**B Bileşen** : Çimento esaslı toz bileşen  
**Cinsi** : Sıvı  
**Renk** : Kahverengi kurduğunda Siyah  
**Yoğunluk** : 1,02 gr/cm<sup>3</sup>  
**Katı madde oranı** : > % 65

#### TÜKETİM

- İlk kat: 1,5-2 kg/m<sup>2</sup>, 1 mm kalınlık

#### AMBALAJ

- 30 kg plastik kova; 22 kg A bitüm bileşen, + 8 kg B çimento bileşen seti

#### 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.

#### STANDARTLAR VE BELGELER

- TS EN 1504-2 standartlarına uygun
- CE

#### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

TEST	STANDART	KRİTER	SONUÇ
Su Geçirimsizlik	EN 15820	Süre: 24 saat Basın.: 0,075 Bar Kuru film kalınlığı: ≥3 mm (Filesiz)	W1
Çatlak Köprüleme	EN 15812	Köprülenen Çatlak: ≥2 mm	CB2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 15813	Süre: 1 Saat Sıcaklık: 0 °C Yöntem: 3 sn'de bükme	Geçer
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık	EN 15818	Süre: 2 saat Sıcaklık: 70 °C	Geçer
Su Direnci	EN 15817	28 gün suda bekletme	Geçer
Yağmur Direnci	EN 15816	Uygulamadan 8 saat sonra yağmurlama yapılır.	R2
Katman Kalınlığında Azalma	EN 15819	%50'den az olmalıdır.	Geçer
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	Euroclass	E



## UYGULAMA

## UYGULAMA BİLGİLERİ

<b>Uygulama metodu</b>	: Fırça, rulo veya airless püskürtme
<b>Uygulama kalınlığı</b>	: 3-4 mm
<b>Uygulanacak kat sayısı</b>	: 2-3
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	: +5 °C - +35 °C
<b>Karışım Oranı (A/B)</b>	: 22+8
<b>Katlar arası bekleme süresi:</b>	: 1 gün
<b>Kap Ömrü</b>	: 1-2 saat
<b>Tam Kuruma</b>	: 1-3 gün

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyin nem oranı % 8'den fazla olmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR** veya **CERMIREP** tamir harçları ile uygun şekilde düzeltilmeli ve onarılmalıdır.
- Uygulama öncesinde **CERMIREP** tamir harçlarıyla duvar-zemin birleşim yerleri pah yapılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler % 20 oranında su ile inceltilmiş **CERMIPROOF BITUM 2C** bitüm bileşeni ile astarlanmalıdır. Astar katı kuruduktan sonra (yaklaşık 2-3 saat) uygulamaya geçilebilir.

## UYGULAMA ADIMLARI

- A bileşeni düşük devirli bir mikserle 2-3 dk karıştırılır, 3 dakika dinlendirildikten sonra çimento esaslı toz B bileşeni yavaşça ilave edilerek, düşük devirli mikser(400-600 dev/dak) ile topaksız ve homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- İlk kat tamamen kuruduktan yaklaşık 1 gün sonra, 2. kat uygulaması ilk katın tersi yönünde yapılmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.
- Su basıncına maruz alanlarda ve büyük metrajlı uygulamalarda, 4 mm uygulama kalınlığı önerilmektedir. Bunu sağlayabilmek için, katlar arasına alkali dayanımlı su yalıtım filesi yerleştirilmelidir.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısalabilir ya da uzayabilir.



## UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün ambalajları açıldıktan sonra çökme,taşlaşma vb. sorunlar tespit edilirse ürün kullanılmamalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Toprak altı uygulamalarında, uygun ısı yalıtım ve drenaj levhalarıyla korumaya alındıktan sonra dolgu yapılmalıdır.
- Soğuk havalarda, 2 bileşenli bitümlü ürünler, tek bileşenli bitümlü ürünlere göre daha hızlı kurduğundan daha iyi uygulama performansı verecektir.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- 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 - 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