

CERMIPROOF BITUM 2C



**POLİMER MODİFİYELİ BİTÜM KAUKÇUK 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/cm³
Katı madde oranı : > % 65

TÜKETİM

- İlk kat: 1,5-2 kg/m², 1 mm kalınlık

AMBALAJ(*)

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

(*)Üretim koşullarına göre bileşen miktarları değişkenlik gösterebilir.

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.

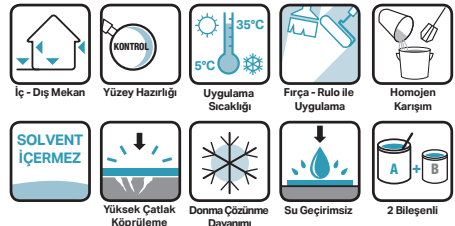
STANDARTLAR VE BELGELER

- TS EN 1504-2 standartlarına uygun
- CE

CERMIX

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

TEST	STANDART	KRİTER	SONUÇ
Su Geçirimsizlik	EN 15820	Süre: 24 saat Basın.: 0,075 Bar Kuru film kalınlığı: ≥3 mm (Filesiz)	W2A
Çatlak Köprüleme	EN 15812	Köprülenen Çatlak: ≥2 mm	CB0
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

Uygulama metodu	: Fırça, rulo veya airless püskürtme
Uygulama kalınlığı	: 3-4 mm
Uygulanacak kat sayısı	: 2-3
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C - +35 °C
Karışım Oranı (A/B)	: 22+8
Katlar arası bekleme süresi:	: 1 gün
Kap Ömrü	: 1-2 saat
Tam Kuruma	: 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.
- Uygulama nozül ölçüleri 0.075 - 0.085 aralığında olan ve maksimum basıncı 250 bar özelliğindeki püskürtme makinesi ile yapılmalıdır.



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 • 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 - BİLECEK / TÜRKİYE
Phone: +90.228.314 63 00
Faks: +90.228.314 63 00

Tarsus Fabrika
Huzurkent 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