

CERMIPROOF BITUM

POLİMER MODİFİYELİ BİTÜM KAUKÇUK ESASLI, SOLVENTSİZ, TEK BİLEŞENLİ SU YALITIM MALZEMESİ

 Siyah



- Yüksek yapışma gücü ve elastik
- Donma-çözünmeye dayanıklı
- Yatay ve dikey uygulamaya uygun

- Yüksek çatlak köprüleme kabiliyeti
- Uygulama kolaylığı

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

Malzeme yapısı : Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk
Cinsi : Sıvı
Renk : Kahverengi Kuruduğunda Siyah
Yoğunluk : 1,2 gr/cm³
Katı madde oranı : % 65

TÜKETİM

- 1,5 kg/m², (1 mm kalınlık için)

AMBALAJ

- 30 kg plastik kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.

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 |



İç - Dış Mekan



Yüzey Hazırlığı



Uygulama Sıcaklığı



Fırça - Rulo ile Uygulama



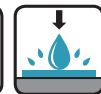
SOLVENT İÇERMEZ



Yüksek Çatlak Köprüleme



Donma Çözünme Dayanımı



Su Geçirimsiz

UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Uygulama metodu | : Fırça, rulo veya airless püskürtme |
| Uygulama Sıcaklığı | : +5 °C - +35 °C |
| Uygulama kalınlığı | : 3-4 mm |
| Uygulanacak kat sayısı: | : 2-3 |
| Katlar arası bekleme süresi | : 1 gün |
| Tam Kuruma | : 2-4 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 % 30-40 oranında su ile inceltilmiş **CERMIPROOF BITUM** ile astarlanmalıdır. Astar katı kuruduktan sonra (yaklaşık 2-3 saat) uygulamaya geçilebilir.

UYGULAMA ADIMLARI

- Uygulama öncesinde 24 saat oda sıcaklığında bekletilmiş olan ambalajlar acı olarak homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve uygun karıştırıcı uç ile yapılmalıdır.
- CERMIPROOF BITUM** 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.
- Aletlerin temizliği kurumadan poliüretan tiner ile yapılır.
- Toprak altı uygulamalarında, uygun ısı yalıtım ve drenaj levhalarıyla korumaya alındıktan sonra dolgu yapılmalıdır.
- 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 İlaasıyla 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 - 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