

BİTÜM KAUÇUK ESASLI SU YALITIM KAPLAMASI

**TANIMI**

BITUMAX 1K, bitüm kauçuk esaslı, soğuk uygulamalı, %600 esnekliği olan, tek bileşenli su yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yatay ve dikey yüzeylerde, teras, çatı ve balkonlarda, temel ve perde yalıtımında, beton, gaz beton, tuğla, şap, çinko, ahşap, metal, çinko, PVC üzerine uygulanabilir. Eski

bitümlü membranların tamirinde, baca ve metal oluklarda, çatlama ihtimali olan her türlü betonarme yapılarda, ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- ✓ Elastiktir. (%600)
- ✓ Solvent veya zararlı maddeler içermez.
- ✓ Su buharı geçişini engellemez.
- ✓ Ekolojik bir üründür.
- ✓ Derzsiz, eksiz kaplama yapılır.
- ✓ Yüksek çatlak örtme kapasitesi vardır.
- ✓ Tek bileşenli, kullanıma hazır bir malzeme olduğundan uygulaması kolaydır.
- ✓ Yüksek yapışma gücü vardır.
- ✓ Bitki kökleri ve mikroorganizmalara dayanıklıdır.
- ✓ Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- ✓ Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.

UYGULAMA**Yüzey Hazırlığı**

- ✓ Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, küp gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- ✓ Beton yüzeylerdeki geniş boşluklar tamir veya grout harcı gibi malzemeler ile doldurulmalı ve yüzey düzgün hale getirilmelidir.
- ✓ Yüzey hafif nemli olabilir fakat yüzeydeki serbest su alınmalıdır.

Astarlama

- ✓ QIS BİTÜM ASTAR ile astarlanmalıdır.
- ✓ Astarlama için 1 kg BİTUMAX 1K, 5 lt su ile 400-600 devir/dakika bir karıştırıcı ile karıştırılarak yüzeye astar olarak uygulanabilir.
- ✓ Astar kurduktan sonra uygulamaya geçilir.

Uygulama

- ✓ Fırça ve rulo ile, veya püskürtülerek uygulanır.
- ✓ İkinci kat uygulama, birinci kat kurduktan sonra yapılır.
- ✓ Geniş alan uygulamalarda polyester (40 gr/m²) file takviyesi yapılabilir.
- ✓ Malzemenin uygulandıktan sonra yüzey 24 saat süre ile yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.
- ✓ +5°C altında malzemeyi uygulamayınız.

Toprak seviyesinin altındaki uygulamalarda, kalıbı alınmış taze betonarme yüzeylere hemen uygulanabilir. İlk kat kurmadan 1 numara silis ile kumlanır. Yüzey kurduktan sonra serbest kumlar süpürülerek ikinci kat uygulamasına geçilir. BITUMAX 1K koruyucu bir katman ile kaplanmak istenirse; Yüzey kurmadan 1 numara silis kumu serpilir. Yüzey kuruyunca serbest kumlar süpürülerek temizlenerek şap-sıva vs. kaplamalar yapılır. Kaplama tam kurduktan ve levhalar ile korunduktan sonra temel çukuru dolgusu yapılmalıdır.

SARFIYAT

1.3 kg / m² / mm

Gereken yerlerde 2 kat uygulama yapılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg Kova

Orijinal paketinde, +5°C / +30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

TEKNİK VERİLER

Renk	: Kahverengi-Siyah
Yoğunluk	: 1.05 kg/Lt ± 0.02
Kuru madde oranı	: % 60 ± 2
pH	: 8-12
Esneklik	: % 600
Isı dayanıklılığı	: -30°C / +80°C
Uygulama ısısı	: +5°C / +30°C
İlk kuruma (20°C)	: Yüzeyde 60 dk, temelde 8-12 saat
Nihai kuruma	: 1-3 gün
Uygulama kalınlığı	: 2-3 mm
Sarfiyat	: 1.3 kg / m ² / mm

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile teması ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

