

rauber

LIQUID RUBBER 800



Polimer Katkılı Bitüm Kauçuk Esaslı Su Yalıtım Ürünü

- ✓ Çok esnek yapıya sahip olup, yüksek su geçirimsizliği sağlar.
- ✓ Elastik yapısı gereği büzülme ve çatlama yapmaz.
- ✓ Su buharı geçirimi yapar ve böylece betonun nefes almasını sağlar.
- ✓ Yüksek çatlak köprüleme özelliği sayesinde çatlakların kapanmasında etkilidir.
- ✓ Bitki köküne dayanımı vardır.
- ✓ Toprağın, dolgunun içinden geçen suyun sülfata dönüşmesinden etkilenmez.
- ✓ Yapışma özelliği uygulamada kolaylık sağlayıp, püskürtme makinesi ile efektif çalışır.
- ✓ Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar.
- ✓ Toksik madde içermez.



TANIM

İki bileşenli polimer katkılı elastik bitüm kauçuk su yalıtım ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,
Yatay ve düşey yüzeylerin su yalıtımında,
Temel, perde, otopark üstlerinde, istinat duvarlarında, bodrum yalıtımında,
Teras, tahliye beton borularında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Çok esnek yapıya sahip olup, yüksek su geçirimsizliği sağlar. Elastik yapısı gereği büzülme ve çatlama yapmaz.
- Su buharı geçirimi yapar ve böylece betonun nefes almasını sağlar.
- Yüksek çatlak köprüleme özelliği sayesinde çatlakların kapanmasında etkilidir.
- Bitki köküne dayanımı vardır.
- Toprağın, dolgunun içinden geçen suyun sülfata dönüşmesinden etkilenmez.
- Yapışma özelliği uygulamada kolaylık sağlayıp, püskürtme makinesi ile efektif çalışır.
- Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar.
- Toksik madde içermez.

UYGULAMA TALİMATLARI

a.Uygulama Yüzeyleri

Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Yalıtım yapılacak yüzeyler temiz, beton parçacıklarından, yağdan, tuzdan vs arındırılmış ve temizlenmiş olmalıdır.

Uygulamadan önce rauber liquid rubber 800 1/10 oranında su seyreltilerek astar uygulaması yapılmalıdır.

Segregasyon, tij delikleri vs gibi yüzeyde olan boşluklar rauber Grout tamir harcı ile kapatılmalıdır.

Yalıtım yapılacak alanın birleşim köşeleri, balıksırtı denilen uygulama şekli ile pah yapılmalı ve dik aç yuvarlak geçiş yapılarak oval bir birleşim yeri sağlanmalıdır. Pahlama işlemi rauber corner tape 100 kenar bandı ile yapılabilir.

Spesifik durumlarda uzmanlardan oluşan rauber Türkiye çalışanlarına başvurulabilirsiniz.

b.Malzeme Hazırlığı

rauber Liquid Rubber 800 kullanıma hazırdır.

Kova içeriği düşük devirli mikser ile homojen hale gelmesi için karıştırılmalıdır. (3 dk.)

Kullanmadan önce inceltmeye gerek duymaz.

c.Gerekli Ekipmanlar

Mikser, rulo, mala, fırça vb.

d.Uygulama Şekli

rauber Liquid Rubber 800 düşük devirde karıştırıldıktan sonra sert fırça, rulo, mala, püskürtme makinesi ile iki kat şeklinde uygulanır.

Uygulama, yüzeye her katın bir önceki kata tersi yönünde uygulanmalı, katlar arası 5 saat beklenmelidir.

Uygulama esnasında güneş ışığından ve rüzgardan korunmalıdır. Katlar arasında file (rauber fiber mesh 75gr/m2) kullanılması malzemeye mukavemet kazandırmaktadır.

Tamamlanan uygulama darbelere karşı korunmalıdır.

Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

ÜRÜN SINIFI VE STANDARTLARI

- TS EN 15814
- Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.626/07E
- CE

AMBALAJ

32KG(24 + 8) Plastik Kova

TÜKETİM

1 Kat Uygulama 2 mm	2 kg /m ²
2 Kat Uygulama 3-4 mm	3 kg /m ²
2 Kat Uygulama Elyaf File ile 4 mm	3,5 kg /m ²

RAF ÖMRÜ ve SAKLAMA KOŞULLARI

Kuru ve nemden uzak bir ortamda, (+5°C) ila (+35°C) arasında, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan, su ve dondan korunarak, 12 ay boyunca depolanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş	Siyah Renkli Polimer Reçine İle Güçlendirilmiş Emilsiyon Kauçuk
Toz Bileşen Yoğunluğu	1,53 Kg /Lt
Sıvı Bileşen Yoğunluğu	1,03 Kg /Lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kap Ömrü	60 Dk
Kür Alma süresi	72 Saat Min.
Dolgu İçin Gereken Süre	72 Saat Min.
Karışım Yoğunluğu	1,10±0,1 g/cm ³
Karışım Oranı	24 kg likit - 8 kg toz
Yumuşama Noktası	+80°C
Kuru Film Kalıntı Oranı	Yaklaşık %75

Bu teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli laboratuvar koşullarında yapılan testler neticesinde elde edilmiştir. Uluslararası standartlara referans alınmıştır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişkenlik gösterebilir.