

rauber

PUR 600

(Poliürea UV Esaslı Püskürtme Su Yalıtım Ürünü)



Çift Bileşenli Süper Elastik UV Dayanımlı İzolasyon Ürünü

- ✓ Kısa sürede kuruma sağlar.
- ✓ Yüksek kimyasal dayanımı vardır.
- ✓ Yüksek aşınma ve mekanik dayanımı vardır.
- ✓ Sert elastik özelliklidir.
- ✓ Çok esnek yapıya sahip olup, yüksek su geçirimsizliği sağlar.
- ✓ Güneş ışığı dayanımı (UV) vardır. Son kat koruma katı uygulaması yapılmalıdır.
- ✓ İçme suyuna uygundur.
- ✓ Elastik yapısı gereği büzülme ve çatlama yapmaz.
- ✓ Su buharı geçirimi yapar ve böylece betonun nefes almasını sağlar.
- ✓ Çatlak köprüleme özelliği sayesinde kılcal çatlakların kapanmasında etkilidir.
- ✓ Yapışma özelliği uygulamada kolaylık sağlayıp, püskürtme makinesi ile efektif çalışır.
- ✓ Betonu suyun zararlı etkilerinden korur.
- ✓ Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar.
- ✓ Toksik madde içermez.

TANIM

Rauber Pur 600 Poliürea esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, %100 katı madde içeren, yüksek basınçlı sıcak püskürtme tekniği ile, makine yardımıyla uygulanan su izolasyon ürünüdür.

Makina ekipmanı ile +75°C'de sıcaklıkta ve 150 bar basınç ile uygulanmakta olan Rauber pur 600, uygulandıktan sonra 20 saniye içinde kurur, eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı kaplaması oluşturur, bu özelliği sayesinde yüksek uygulama metrajlarının yapılmasına imkân sağlar. Uygulandıktan sonra oluşan elastomerik izolasyon tabakası 24 saat içinde yüksek mukavemete ulaşır ve yüksek aşınma direncine sahiptir. Yüksek mekanik ve yüksek darbe mukavemetinin yanı sıra, soğuk hava şartlarında dahi çatlak köprüleme ve elastikiyete sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,

Yatay ve düşey yüzeylerin su yalıtımında,

Balkon, teras, çatı gibi gezilebilir alanlarda,

Sıva, şap, beton gibi çimento esaslı emici yüzeylerde,

Temel, perde, otopark üstlerinde, istinat duvarlarında, bodrum yalıtımında,

Yüzme havuzlarında, su depolarında, banyo, mutfak gibi su ile temas olan alanlarda, hamam ve kaplıcalarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kısa sürede kuruma sağlar
- Yüksek kimyasal dayanımı vardır.
- Yüksek aşınma ve mekanik dayanımı vardır.
- Sert elastik özelliklidir.
- Çok esnek yapıya sahip olup, yüksek su geçirimsizliği sağlar. Güneş ışığı dayanımı (UV) vardır. Son kat koruma katı uygulaması yapılmalıdır.
- İçme suyuna uygundur.

- Elastik yapısı gereği büzülme ve çatlama yapmaz.
- Su buharı geçirimi yapar ve böylece betonun nefes almasını sağlar.
- Çatlak köprüleme özelliği sayesinde kılcal çatlakların kapanmasında etkilidir.
- Yapışma özelliği uygulamada kolaylık sağlayıp, püskürtme makinesi ile efektif çalışır.
- Beton suyun zararlı etkilerinden korur. Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar.
- Toksik madde içermez.

ÜRÜN SINIFI VE STANDARTLARI

- TS EN 1504-2
- CE

AMBALAJ

A Bileşeni: 200 kg metal varil

B Bileşeni: 200 kg metal varil

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

Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I
Renk	Kırık Beyaz
Kapiler Su Emme Ve Geçirgenlik	W< 0,1 kg/m ³ h 0,5
Çarpmaya Direnç	Sınıf III
Yangın Tepkisi	E (EN 13501-1)
Tehlike Sınıfı	5,3 ' e uygundur
Yoğunluk ISO	1,10-1,12 g / cm ³
Yoğunluk RESIN	0,99-1,0 g / cm ³
Viskozite ISO	1200 mPa.s
Viskozite RESIN	1000 mPa.s
Çekme Dayanımı	13-14 MPa
Yırtılma Dayanımı	35-40 kN / m
Kopma Uzaması	takr. % 500
Aşınma Direnci	150 mm ³ DIN 53516
Tüketim	Rauber Pur 600 1mm kalınlık için 1 kg /m ²

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.