

rauber

EP SIVA 35



Beyaz Çimento Esaslı Yüksek Yapışma Gücüne Sahip Elyaf ve Perlit Takviyeli Sıva

- ✓ Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar. İşçilikten tasarruf elde edilir.
- ✓ Uygulama alanlarında elyaf ve perlit sayesinde izolasyon özelliği sağlar. (ısı ve ses)
- ✓ Pürüzsüz ve düz bir yüzey oluşturur. Binalarda dalgalanma minimuma indirgenir.
- ✓ Dayanıklı bir yüzey elde edilir.
- ✓ Su buharı geçirgenliği yüksektir, binalara nefes aldırır.
- ✓ Hafif olmasından dolayı binaların yük oranını azaltır.
- ✓ Çatlama yapmaz.

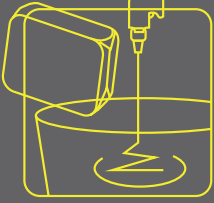


www.rauber.com.tr

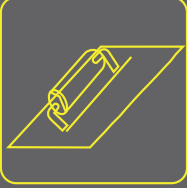
AMBALAJ



MİKSER



UYGULAMA YÖNTEMİ



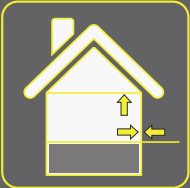
KULLANIM ALANLARI



İÇERİDE



AÇIK ALANDA



TANIM

Beyaz çimento esaslı, makine ve elle uygulanabilen, özel katkıları ile zenginleştirilmiş, kireç içermeyen, tek bileşenli perlit ve elyaf katkılı sıva çeşitidir. Ses ve ısı yalıtım özelliği olup, iri taneceklidir.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, Duvarlarda ve tavanda, Kaba sıva, bürüt beton gibi yüzeylerin üzerine kapatıcı kat olarak uygulanır. Düz bir yüzey elde edilip boya uygulamasına ya da dekor katına olanak sağlar.

AVANTAJLARI

- Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar. İşçilikten tasarruf elde edilir.
- Uygulama alanlarında elyaf ve perlit sayesinde izolasyon özelliği sağlar. (ısı ve ses)
- Pürüzsüz ve düz bir yüzey oluşturur.
- Binalarda dalgalanma minimuma indirgenir.
- Dayanıklı bir yüzey elde edilir.
- Su buharı geçirgenliği yüksektir, binalara nefes aldırır.
- Hafif olmasından dolayı binaların yük oranını azaltır. Çatlama yapmaz.

KULLANIM ŞEKLİ

A.Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeylerin nemli olması önemlidir, kuru yüzeyler uygulamadan önce nemlendirilmelidir.

Bu ürün betonda rauber BRT 12 veya BRT 25 ile astarlama yapıp, adersan sağlanmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyler nemlendirme işleminden sonra, temiz, beton parçacıklarından, yağdan vs arındırılmış olması gereklidir.

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

Bu tür durumlarda uzmanlardan oluşan rauber Türkiye çalışanlarına başvurulabilirsiniz.

B.Harc Hazırlığı

rauber EP Sıva 35, 8,5- 11 litre temiz su ile düşük devirli mikser yardımı ile (3-5dk) karıştırılmalıdır.

Karıştırma işlemi sonunda homojen bir karışım olmasına dikkat edilmeli, topaklaşma olmaması ve macun yapılı bir kıvamın olduğuna bakılmalıdır.

Hazırlanan harc dinlendirilmeli (5-7 dk) ve tekrar düşük devirli mikserle karıştırılarak (1dk) uygulanmalıdır.

Karışım 1,5-2 saat içinde tüketilmelidir.

C. Uygulama Şekli

rauber EP Sıva 35, mala yardımı ile uygulanır ve uygulama kalınlığına göre ano kullanılmaktadır.

Uygulama minimum 1mm maksimum 3,5 cm olmalıdır. Eşit miktarda sıvanın uygulandığı yüzey daha sonra mastarlanmalıdır.

Uygulanan malzeme sertleşmeden perdahlanmalıdır.

Derz boşluklarında, pencere, kapı köşelerinde, farklı malzemelerin birleşim yerlerinde sıva filesi kullanılıp çatlamasına engel olunmalıdır.

Yüksek hava sıcaklığından dolayı kuruma olacağından nemlendirme yapılmalıdır. Biten uygulamadan 7-10 gün sonra boyaya hazır hale gelmektedir. Uygulama

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

D.Gerekli Ekipmanlar

Mala, mikser vb.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Çok düşük ve yüksek sıcaklıklarda, rüzgarlı ortamlarda, don olma ihtimali olan koşullarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılan yüzeyler minimum 24 saat sudan korunmalıdır.

+5°C ve +35°C arasında uygulama yapılmalıdır. 35 derece üstünde uygulama yapılacak ise yüzey su ile soğutulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Sınıfı ve Standartları

- TS EN 998-1
- CE
- Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.524/15

TÜKETİM

1 cm Uygulama	10 -12 kg /m ²
Yüzeye göre değişkenlik gösterir	

AMBALAJ

35 kg (±%2) Kraft Torba

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, 4 kat istif ile 12 ay boyunca depolanabilir.

RENK SEÇENEKLERİ

Beyaz

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünlerin deri, göz, ağızla temasında kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında gerekli iş güvenliği ekipmanları kullanılmalıdır. Gıda ürünleri ile bir arada depolanmamalı ve karışımına müsadde edilmemelidir. Vücut ile teması halinde bol su ile yıkanmalıdır. Beklenmeyen bir etki görüldüğü takdirde sağlık kurumlarına başvurulmalıdır.

MALZEMENİN YAPISI	Beyaz Renkli Katkılı Toz
RENK	Beyaz
YANGIN SINIFI	A1 (En 13501-1)
SU KARIŞIM ORANI	8,5-11 Lt Su / 35 Kg Toz
HARCIN KAP ÖMRÜ	Maksimum 2 Saat
TOZ YOĞUNLUĞU	~ 1,30 kg/lt
DİNLENDİRME SÜRESİ	5-7 DK
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ile +35°C arası
ISI İLETKENLİK	0,26 W/mK
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	≤ 25 (EN 1015-19)
SU EMME	W1; C ≤ 0,40 kg/ (m2 dakika 0,5) (EN 1015-18)
UYGULAMA KALINLIĞI	1 - 3,5 cm
SERVİS SICAKLIĞI	-20°C / +80°C
TÜKETİM	1 cm Uygulama - 10 -12 kg /m2 (Yüzeye göre değişkenlik gösterir)
TEKNİK DEĞERLER	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.