

rauber

COMFORT SV



Rauber Isı Yalıtım Levhası Kapama Sıvası

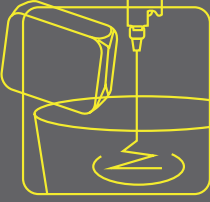
- ✓ Kolay hazırlanır.
- ✓ Kolay uygulama sayesinde işçilikten tasarruf sağlar.
- ✓ Çatlama ve sarkma yapmaz.
- ✓ Su buharı geçirgenliği sayesinde iç cephelerde küf ve mantar oluşumunu engeller.
- ✓ İnce dokusu sebebiyle direkt son kat boyamaya uygundur.
- ✓ Özel katkıları sayesinde, düşük ve yüksek hava sıcaklıklarında çalışma imkânı sağlar.



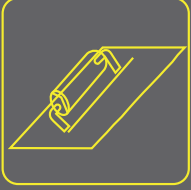
AMBALAJ



MİKSER



UYGULAMA YÖNTEMİ



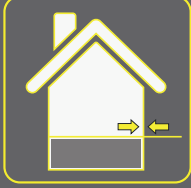
KULLANIM ALANLARI



İÇERİDE



AÇIK ALANDA



TANIM

Çimento esaslı, elyaf takviyeli, yüksek performans sağlayan, polimer katkılı ince levha kapama sıva harcıdır. Eps, Xps, Taşyünü levhaların montajından sonra pürüzsüz yüzey oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, Isı yalıtım levhalarının montajından sonra, sıvama amaçlı kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kolay hazırlanır.
- Kolay uygulama sayesinde işçilikten tasarruf sağlar.
- Çatlama ve sarkma yapmaz.
- Su buharı geçirgenliği sayesinde iç cephelerde küf ve mantar oluşumunu engeller.
- İnce dokusu sebebiyle direk son kat boyamaya uygundur.
- Özel katkıları sayesinde, düşük ve yüksek hava sıcaklıklarında çalışma imkânı sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ

A.Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak levha yüzeyinin temiz olmasına dikkat edilmeli; toz, yağ, boya, çimento parçacıkları gibi yapışmayı önleyici materyallerden temizlenmiş olmasına dikkat edilmelidir. Levhaların arasında derz boşlukları oluşmamasına dikkat edilmeli, mevcut boşluk olması durumunda boşluklar doldurulmalıdır. (rauber Grout tamir harcı ile derz boşlukları doldurulmalıdır)

B.Harç Hazırlığı

- Harç hazırlığı için yaklaşık 5,5- 6 lt temiz su eklenerek düşük devirli bir mikser (300- 400 devir /dk) yardımı ile homojen karışım sağlanır.
- Hazırlanan harç kürünü alması için 5 - 10 dakika dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır.

Yapılan harcın tüketim süresi hava koşullarına bağlı olarak ortalama 2,5 saattir.

C. Gerekli Ekipmanlar

Mala, mikser, vb.

D. Uygulama Yöntemi

Isı yalıtım levhalarının montajından 24 saat sonra minimum 2 mm kalınlığında

1. Kat olarak tatbik edilir.

1.kat sıvanın ardından, sıva henüz yaş halde iken ısı yalıtım cephe filesi rauber Comfort SV yukarıdan aşağıya doğru tatbik edilir. M2/1.1

Hava sıcaklığına bağlı olarak 6 - 7 saat sonra yüzey hafif nemlendirilerek

2. Kat sıvama işlemi fileyi kapatacak şekilde en az 2mm kalınlığında uygulanır.

Son olarak boyaya hazır bir yüzey bırakmak amaçlı tırfilleme işlemi yapılır.

Yüksek hava sıcaklıklarında hızlı nem kaybı olduğu için bitim katından sonra yine nemlendirme işlemi yapılmalıdır.

Boya katı için minimum 48 saat beklenmelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Hazırlanan harç bekleme süresi içinde kullanılmalı ve uzun süre geçmiş film oluşturmuş harçlar kullanılmamalıdır.

Paket içeriğinden oluşturulan harca yabancı maddeler, kireç, alçı, çimento vs eklenmemelidir.

Ürün ambalajında ve bilgi broşürlerinde belirtilenden fazla su eklenmemelidir.

Uygulama yüzeyi 24 saat yağmur ve sudan korunmalıdır. +5°C - +35°C arasında kullanılmalıdır. Rüzgarlı ve yüksek sıcaklıkta bulunan yüzeylerde uygun koşullar sağlanmalıdır. Metal yüzeylerde, yerden ısıtmalı, endüstriyel , yoğun trafikte açık alanlarda, ahşap ve alçı yüzeylerde, eski seramik yüzeylerde uygulanmamalıdır. Bilgi için rauber Türkiye çalışanlarına danışınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Sınıfı ve Standartları

- TS EN 13687
- CE
- Bayındırlık Poz No: 04.481

TÜKETİM

3 - 4,5 KG/m²

AMBALAJ

25 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 istifle 12 ay boyunca depolanabilir.

RENK SEÇENEKLERİ

Gri ve 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 taktirde sağlık kurumlarına başvurulmalıdır.

MALZEMENİN YAPISI	Özel Çimento Ve Sentetik Katkı Yapılmış Gri Ve Beyaz İnce Toz
RENK	Beyaz - Gri
TOZ YOĞUNLUK	-1,50 Kg/Lt
DİNLENME SÜRESİ	5 - 10 Dk
SU KARIŞIM ORANI	5,5 - 6,5 Lt Su / 25 Kg Toz
HARCIN KAP ÖMRÜ	Maksimum 3 Saat
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ile +35°C arası
EĞİLME DAYANIMI	≥ 2 N/mm ² (TS EN 1015-11)
ISIL İLETKENLİK	0,3 hW/mK (TS EN 1745)
YAPIŞMA KUVVETİ	≥ 0,08 N/mm ² (TS EN 13494)
SU EMME	≤ 0,5 kg/(m ₂ .dakika 0,5) (TS EN 1015-18)
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	≤ 15 (TS EN 1015-19)
SICAKLIK DİRENCİ	-20°C / +70°C
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 değişiklik gösterebilir.