

RockerTHERM® 301

Isı Yalıtım Levhaları İçin Sıva Harcı



RockerTHERM®301, kullanıma hazır ısı yalıtım levhalarının üzerinde ince tabaka sıva oluşturmak amacı ile hazırlanmış, polimer ihtiva eden, son derece dayanıklı ve kolay uygulanan sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış cephelerde XPS, EPS, taş yünü ve kaya yünü gibi ısı yalıtım levhalarının sıvanmasında kullanılır.

AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür,
- Hızlı mukavemet alır,
- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır,
- Kayma yapmaz,
- Kolay hazırlanır ve uygulanır,
- Yanmaz.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Uygulama kalınlığı	3-4 mm
Kap ömrü	2 saat
Katlar arası beklenmesi gereken süre	4-5 saat
Kuru yığın yoğunluğu	1400±300 kg/m ³
Basınç dayanımı	≥ 6 N/mm ² (28 gün sonra)
Bağ dayanımı	≥ 0,5 N/mm ² FP(A) (28 gün sonra)
Kapiler su emme	W0
Isıl iletkenlik	(λ10,kuru) 0,75 W/m.K P=%50
Su buharı geçirgenliği katsayısı	≤15 μ
Yangın sınıfı	A1

- Bu değerler +23±2 °C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.



AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

25 kg'lık kraft torba

Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.

RockerTHERM® 301

Isı Yalıtım Levhaları İçin Sıva Harcı



YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Isı yalıtım levhasının yapıştırılacağı yüzey sağlam ve temiz olmalıdır.
- Yüzey tamiratları 24 saat önceden yapılmalı, yağ - boya - toz - kür gibi harcın yapışmasını önleyecek maddelerden yüzey tamamen arındırılmalıdır.
- Yüzey uygulamadan önce suya doyurulmalı, emici yüzeylerde önlem alınmalıdır.
- Yalıtım levhası yüzeyi temiz, kuru ve yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- RockerTHERM®300 ile yapıştırılmış ve dübellenmiş ısı yalıtım levhalarının yüzeyi üzerine, RockerTHERM®301 bir kat uygulanır.
- Daha sonra sıva filesi (fibermesh) ilk kata gömülür.
- Ardından ikinci kat sıva uygulaması yapılır.
- Ürün prizini aldıktan sonra tercih edilen renkteki Rocker Therm® boya ları uygulanır.
- Harcı yüzeye yayarak ısı mantolama levhasının ebadına uygun dişli bir taraklı malayla taraklayınız. Levhalar bastırılarak eşit kota getirilir. Yapıştırıcının kürünü almasından sonra, mekanik dübeller yardımı ile levhalar duvar ve betona tutturulur. Yapıştırma harcının yapıştırma işleminden önce kuruyarak film tabakası oluşturması engellenmelidir. Hazırlanan harcı 1 saat içerisinde tüketiniz.

SARFIYAT

4-5 kg/m²

UYARI VE ÖNERİLER:

- +5 ile + 35 °C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su ilavesi ile tekrar kullanılmalıdır.
- Uzun süre güneş alan veya donan alanlara uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.