

weber.therm A1

Isı yalıtım sistemleri için yapıştırma harcı

■ Tanımı

Isı yalıtım sistemleri için çimento esaslı yapıştırma harcı.

■ Avantajları

- ETAG 004*'e uygundur.
- Yüksek yapıştırma gücüne sahiptir.
- Termik şoklara dayanıklıdır.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapılarda, XPS, EPS, ve taşıyıcı ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve Dış Cephelelerde;
 - Brüt beton,
 - Tuğla,
 - Çimento bazlı sıva,
 - Gazbeton,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

Yapışma mukavemeti

- Isı yalıtım levhasına;
 - Normal şartlar altında : > 0,08 N/mm²
 - Suda depolama : > 0,08 N/mm²
 - Isı altında depolama : > 0,08 N/mm²
- Tuğla/beton üzerine;
 - Normal şartlar altında : > 0,25 N/mm²
 - Suda depolama (2 saat için) : > 0,08 N/mm²
 - Suda depolama (7 gün için) : > 0,25 N/mm²

■ Referans standartları

- TSEK.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde, su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler **weber.therm A1** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep MA 200** ile onarılmalıdır.

➢ Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

➢ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Saint Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.** sorumlu değildir.

■ Uygulama

- Ortalama 6 lt. kadar su ile 25 kg'lık **weber.therm A1**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- Harç, uygulama öncesinde 10 dakika dinlendirilmelidir.
- **weber.therm A1**, yalıtım levhasını çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 mm kalmasına dikkat edilerek çepçevre uygulanmalıdır.
- Ortada kalan bölüme 3 büyük parça **weber.therm A1** noktasal olarak uygulanmalıdır.
- Yalıtım levhasının % 40'ının yapıştırıcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir. İletken görevi görmemesi amacıyla derzler kesinlikle yapıştırıcı taşırılmamalıdır.
- **weber.therm A1** ile yapıştırılan yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra **weber.therm B1** uygulamasına geçilebilir.

■ Uyarılar ve öneriler

- Yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli, ısı transferini önlemek amacıyla levhalar arasındaki boşluklar mümkün olduğunca az olmalıdır.

■ Uygulama sınırı

- Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulanmaz.

■ Tüketim

5 kg/m².

■ Ambalaj

Net 25 kg'lık torbada,
(palette 64 adet, 1600 kg).

■ Palet ölçüsü

107 x107 cm.

■ Renk

Gri.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, mala.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.