

weber.therm A1 plus

Isı yalıtım sistemleri için yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme :10.03.2016

Revizyon No:008

■ Tanımı

Isı yalıtım sistemleri için çimento esaslı, toz polimer katkıli 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 Cepheleerde;
 - Brüt beton,
 - Tuğla,
 - Çimento bazlı sıva,
 - Gazbeton
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

- Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulanmaz.

■ Uygulama özellikleri

- Hazırlanan harcin kullanılabilme süresi: 3 saat
- Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre: 2 gün.

■ Performans

- Taze Harcin Boşluklu Birim Hacim Kütlesi: $1500 \pm 100 \text{ kg/m}^3$
 - Elek Analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar $\leq \%1,0$
 - Sertleşmiş çimento esaslı sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi: $1300 \pm 200 \text{ kg/m}^3$
 - Basınç Dayanımı: $\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$
 - Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
 - Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
 - Su Emme: (30 dakika sonunda): $\leq 5 \text{ gr.}$
 - Su Emme: (240 dakika sonunda): $\leq 10 \text{ gr.}$
- Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansını için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.*

■ Referans standartları

- TS EN 13566
- Bayındırlık Poz. No: 04.480

■ Uyarılar ve öneriler

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

■ Yüzey hazırlığı

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

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ 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.

■ Uygulama

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

■ 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 ağız sıkıca kapatılmalıdır.

➤ 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.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

