

webertherm A1 plus

Isı yalıtım sistemleri için yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü

Yayın tarihi: 12.5.2017

Revizyon tarihi: 1.7.2022

■ Tanımı

Isı yalıtım sistemleri için çimento esaslı, toz polimer katkıli yapıştırma harcı.

■ Referans standartları

- TS EN 13566
- Bayındırlık Poz. No: 04.480

■ Avantajları

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

■ Kullanım alanları

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



■ Uygulama yüzeyleri

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

■ 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 **webertherm A1 plus** uygulamasından en az 24 saat önce **weberep MA 200** ile onarılmalıdır.

■ Uygulama koşulları

- 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.

■ Uygulama

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

■ Uygulama aletleri

El mikseri ve mala

■ Tüketim

5 kg/m²

■ Uyarılar ve öneriler

- Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulanmaz.
- Yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli, ısı transferini önlemek amacıyla levhalar arasındaki boşluklar mümkün olduğunca az olmalıdır.

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

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.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

weber
SAINT-GOBAIN

■ Teknik bilgiler

Ürün adı	webertherm AI plus
Ürün yapısı	Toz
Su oranı	25 kg : 6lt (webertherm AI plus : su)
Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre	2 gün
Taze harcın boşluklu birim hacim kütlesi	1500 ± 100 kg/m ³
Sertleşmiş çimento esaslı sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi	1300 ± 200 kg/m ³
Granülometre	1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar ≤ % 1,0
Basınç dayanımı	≥ 6,0 N/mm ²
Alt tabakaya yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/m ²
Isı yalıtım levhasına yapışma mukavemeti	≥ 0,08 N/mm ²
Su Emme: (30 dakika sonunda)	≤ 5 gr
Su Emme: (240 dakika sonunda)	≤ 10 gr

■ Depolama

Ambalaj Bilgisi	25 kg'lık kraft torbada, (paLETTE 64 adet, 1600 kg)
Raf ömrü	Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.** sorumlu değildir.

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.