

weber.therm B1 plus

Isı yalıtım sistemleri için yüzey sıvası

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 20.04.2016

Revizyon No: 009

■ Tanımı

Isı yalıtım sistemleri için çimento esaslı, toz polimer katkılı yüzey sıvası.

■ Avantajları

- ETAG 004'e uygundur.
- Isı yalıtım levhalarına mükemmel aderans sağlar.
- Termik şoklara dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır ve düzgün yüzeyler oluşturur.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapılarda, XPS, EPS, ve taşıyıcı ısı yalıtım levhaları üzerinde yüzey sıvası olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış cephelerde;
 - XPS (Ekstrüde polistiren),
 - EPS (Ekspande polistiren),
 - Taşıyıcı,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama özellikleri

- Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi: 3 saat
- Uygulama kalınlığı: 4 mm.
- Uygulanabilecek kat kalınlığı: Max. 2 mm.
- Katlar arasında beklenilmesi gereken süre: 3-4 saat
- **weber.therm B1 plus** üzerine son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre: Min. 7 gün.

■ Performans

- Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi: 1500 ±100 kg/m³
 - Sertleşmiş Çimento Esaslı Sivanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi: 1300 ± 200 kg/m³
 - Elek Analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar ≤ % 1,0
 - Basınç Dayanımı: ≥ 6 N/mm²
 - Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti: ≥ 0,08 N/mm²
 - Su Emme: ≤ 0,5 kg/m² dakika^{0,5}
 - Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı: μ ≤ 15
 - Isıl İletkenlik: ≤ 0,45 W/mK
- Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.*

■ Referans standartları

- TS 13687
- Bayındırlık Poz. No: 04.481

■ Uyarılar ve öneriler

- Dilatasyon derzleri kesinlikle **weber.therm B1 plus** ile kapatılmamalı, bu bölümler için dilatasyon profili kullanılmalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış, temiz ve kuru olmalıdır.
- Levhalar arasındaki boşluklar, genişliğe göre aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalı, meydana gelebilecek çıkıntılar **weber.therm B1 plus** sarfiyatını azaltmak için temizlenmelidir.

■ 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.

■ Uygulama

- Ortalama 6,5 lt. kadar temiz su ile 25 kg'lık **weber.therm B1 plus** tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- Harç, uygulama öncesinde 10 dakika dinlendirilmelidir.
- **weber.therm B1 plus**, yüzeye çelik mala yardımıyla uygulanmalıdır.
- Donatı fileşi, **weber.therm B1 plus** kurmadan yukarıdan aşağıya doğru, bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan ve yalıtım levhasından tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Çatlakları önlemek amacıyla, donatı fileşi birleşim noktalarında 10 cm. üst üste bindirilerek uygulanmalıdır.
- Köşelerde ve tüm giriş, pencere, kapı çerçevelerinde donatı fileşi en az 20 cm döndürülmelidir.
- 2. kat uygulamasına 3-4 saat sonra geçilmelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey, dış cephe kaplamasına uygun hale gelmiş olacaktır.

■ 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, çelik mala, donatı fileşi.

■ Raf ömrü

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

