

# weber.therm B1 K plus

## Isı yalıtım sistemleri için kalın dolgulu yüzey sıvası

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 20.04.2016

Revizyon No: 007

### ■ Tanımı

Isı yalıtım sistemleri için çimento esaslı, toz polimer katkılı kalın dolgulu 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 K plus** üzerine son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre: Min. 7 gün.

### ■ Performans

- Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi:  $1600 \pm 100$  kg/m<sup>3</sup>
  - Sertleşmiş Çimento Esaslı Sivanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi:  $1350 \pm 100$  kg/m<sup>3</sup>
  - Elek Analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar  $\leq$  % 1,0
  - Basınç Dayanımı:  $\geq 8$  N/mm<sup>2</sup>
  - Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
  - Su Emme:  $\leq 0,5$  kg/m<sup>2</sup>. dk<sup>(0,5)</sup>
  - Su Buharı Geçirgenliği Kat Sayısı:  $\mu \leq 15$
  - Isı İletkenlik:  $\leq 0,45$  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 K 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 K 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 su ile 25 kg'lık **weber.therm B1 K plus**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- Harç, uygulama öncesinde 10 dakika dinlendirilmelidir.
- **weber.therm B1 K plus**, yüzeye çelik mala yardımıyla uygulanmalıdır.
- Donatı filesi, **weber.therm B1 K plus** kurumadan yukarıdan aşağıya doğru, bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan ve yalıtım levhasından tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Çatlamları önlemek amacıyla, donatı filesi birleşim noktalarında 10 cm. üst üste bindirilerek uygulanmalıdır.
- Köşelerde ve tüm giriş, pencere, kapı çerçevelerinde donatı filesi 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/m<sup>2</sup>.

### ■ Ambalaj

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

### ■ Palet ölçüsü

107 x 107 cm.

### ■ Renk

Gri.

### ■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, donatı filesi.

### ■ 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

