

weber.therm B1

Isı yalıtım levhaları için yüzey sıvası

■ Tanımı

Isı yalıtım levhaları için çimento esaslı yüzey sıvası.

■ Avantajları

- ETAG 004*'e uygundur.
- Isı yalıtım panolarına 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 sınırı

- Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulanmaz.

■ Uygulama özellikleri

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

■ Performans

- Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi: $\geq 1150 \text{ kg/m}^3$
- Elek Analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar $\leq \%1,0$
- Eğilme Dayanımı: $\geq 2,0 \text{ N/m}^2$
- Basınç Dayanımı: $\geq 6,0 \text{ N/m}^2$
- Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,08 \text{ N/m}^2$
- Su Emme: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ dakika}^{0,5}$
- Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı: $\mu \leq 15$
- Isıl İletkenlik: $\leq 0,35 \text{ W/mK}$

■ Referans standartları

- TSEK
- Bayındırlık Poz. No: 04.481

■ Uyarılar ve öneriler

- Dilatasyon derzleri kesinlikle **weber.therm B1** 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** sarfiyatını azaltmak için temizlenmelidir.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı $+5^\circ\text{C}$ ile $+30^\circ\text{C}$ 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 6,5 lt. kadar temiz su ile 25 kg'lık **weber.therm B1** tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- Harç, uygulama öncesinde 10 dakika dinlendirilmelidir.
- **weber.therm B1**, yüzeye çelik mala yardımıyla uygulanmalıdır.
- Donatı filesi, **weber.therm B1** kurumadan yukarıdan aşağıya doğru, bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan ve yalıtım levhasından tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Çatlakları 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.
- 3-4 saat sonra 2. kat uygulamasına geçilebilir.
- 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 filesi.

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

BİLGİ İÇİNDİR

- 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.
Ansızca köyü Ansızca İç Kısım San. Sok. No: 284
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr



Weber ürünleri ISO 9001-
ISO 14001 - OHSAS 18001
yönetim sistemleri
standartlarına uygun
tesislerde üretilmektedir.

