

# webertherm impact fix

## Isı yalıtım levhaları için yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü  
Düzenleme: 11.07.2021  
Revizyon No: 000

### ■ Tanımı

Isı yalıtım levhaları için çimento esaslı, toz polimer katkılı yapıştırma harcı.

### ■ Referans standartları

- TS EN: 13566
- Bayındırlık Poz. No: 10.330.2503

### ■ 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 sıva,
- Gazbeton
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız

### ■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde, su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluklar veya delikler **webertherm impact fix** uygulamasından en az 24 saat önce **weber 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 aletleri

El mikseri, mala.

### ■ Tüketim

4- 5 kg/m<sup>2</sup>

\*Verilen tüketim miktarları ortalama değerlerdir. Tüketim miktarı uygulamanın yapılacağı hava şartlarına, uygulama yapılacak yüzeye ve yüzeyin emiciliğine göre değişiklik gösterebilir.

### ■ Uygulama

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

### ■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	webertherm impact fix
Ürün yapısı	Toz
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası
Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi	3 saat
Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre	2 gün
Renk	Gri
<b>PERFORMANS</b>	
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütle	1500 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Elek Analizi (1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar)	≤ %1,0
Sertleşmiş çimento esaslı sıvanın boşluklu birim hacim kütle	1300 ± 200 kg/m <sup>3</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Su Emme (30 dk sonunda)	≤ 5 gr.
Su Emme: (240 dk sonunda)	≤ 10 gr.

\*Kuruma süresi hava şartlarına ve yüzey sıcaklığına göre değişiklik gösterebilir. Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiş olup, tam kuruma süresi sonunda bitmiş uygulamaların performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki farklılıklar nedeniyle değerler değişebilir.

Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısılır.

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

**weber**  
SAINT-GOBAIN

## ■ Uyarılar ve öneriler

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

## ■ Depolama

<b>Ambalaj</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Net 25 kg'lık torbada, (palette 64 adet, 1600 kg).</li></ul>
<b>Raf Ömrü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.</li><li>• Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.</li></ul>

## ■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve 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.

*Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalmır.*

*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.*