

webertherm impact ORG

Isı yalıtım sistemleri için akrilik emülsiyon esaslı organik yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 11.07.2021
Revizyon No: 000

■ Tanımı

Isı yalıtım sistemleri için akrilik emülsiyon esaslı, kullanıma hazır organik yapıştırma harcı.

■ Referans standartları

- TS EN 13499
- TS EN 13500

■ Avantajları

- ETAG 004**e uygundur.
- Esnektir.
- Kullanıma hazır, kolay uygulanır.
- Kap içerisinde kalan malzeme yeniden kullanılabilir.
- Mükemmel yapıştırma gücüne sahiptir.
- Termik şoklara dayanıklıdır.
- Ahşap ve prefabrik yüzeylere ısı yalıtım levhasının yapıştırılmasında kullanılabilir.

■ 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
 - Ahşap
 - Prefabrik
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluklar veya delikler **webertherm impact ORG** 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 aletleri

El mikseri, mala.

■ Tüketim

4- 5 kg/m²

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

■ Uygulama

- **webertherm impact ORG** kullanıma hazırdır, su katılmadan direkt uygulanır.
- **webertherm impact ORG**, 8x8 taraklı çelik mala ile 2,5 - 3,0 mm kalınlığında ısı yalıtım levhalarının üzerine uygulanır.
- **webertherm impact ORG** ile yapıştırılan yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra **webertherm ULTRA impact** uygulamasına geçilebilir.

■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	webertherm impact ORG
Ürün yapısı	Macun
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası
Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre	2 gün
Renk	Gri
Yoğunluğu	1,75 g/cm ³
pH	8-9
PERFORMANS	
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0,08 N/mm ²
Alt tabakaya yapışma mukavemeti	Ahşap ≥0,5 N/mm ² Beton ≥1,0 N/mm ² Betopan ≥0,5 N/mm ²
Sertleşmiş çimento esaslı sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi	1300 ± 200 kg/m ³
Su buharı aktarım hızı	V2
Su aktarım hızı	W2
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm ²
Su Emme (30 dk sonunda)	≤ 5 gr.
Su Emme: (240 dk sonunda)	≤ 10 gr.

*Kuruma süresi, hava koşullarına, yüzey sıcaklığına göre değişiklik gösterir. Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü 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.tr.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

Ambalaj	<ul style="list-style-type: none">• Net 25 kg'lık kovada,
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">• Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.• Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

■ 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 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.*