



## Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı

### Ürün Tanımı

Yüksek performanslı, çimento esaslı, polimer katkıları, esnek, yüksek stabiliteye sahip, TS EN 13499-2006 ETICS kompozit ısı yalıtım sistemleri için özel hazırlanmış yapıştırma harcıdır.

### Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Isı yalıtım levhalarının (ekspande polistiren (EPS) ve ekstrude polistiren (XPS), yapıştırılmasında kullanılır.

### Uygulama Yüzeyleri

#### İç ve Dış Cephelerde;

- Brüt beton, (astar uygulanmış)
- Tuğla,
- Çimento bazlı sıva,
- Gazbeton
- Ahşap levha,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve Dona dayanıklıdır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez
- Esnektir
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.

### Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.



- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde, su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozuk veya delikler Newkim Levha Yapıştırma Harcı uygulamasından en az 24 saat önce Newkim Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

### Harcın Hazırlanması

- 25 KG. Newkim Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma harcı yaklaşık 5.5-6.5 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 3-5 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

### Uygulama Yüzeyinin Düzgünlüğüne Göre; Tüm yüzeye yapıştırma metodu;

- Isı yalıtım levhasının tamamına bir mala veya uygun bir taraklı mala ile NEWKİM Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma harcını sürünüz.
- **Şerit ve noktasal sürme metodu;**
- Isı yalıtım levhasının tüm kenarlarına şerit halinde ve orta bölümlerinde ise noktasal halde mala ile ısı yalıtım levhası yapıştırma harcını sürünüz.
- Uygulama esnasında levhalar yapıştırılırken master kullanılmalıdır.

### Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- 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, taraklı mala

### Uyarılar ve Öneriler

- Yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli, ısı transferini önlemek amacıyla levhalar arasındaki boşluklar mümkün olduğunca az olmalıdır.

### Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	5.5-6.5 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Kabuklaşma Süresi	15 dakika
Dübelleme	Min. 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	En az 1 gün
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Yapışma Mukavemeti	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Dayanımı	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 6.0 N/mm <sup>2</sup>
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
İsi 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.
Yangın Sınıfı	A1

