



#### ■ Tanımı

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

#### ■ Kullanım Alanları

– İç ve dış mekanlarda  
– Isı yalıtım levhalarının (ekspande polistren (EPS) ve ekstrude polistren (XPS), kaya yünü gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

#### ■ 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 kuru ve temiz 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.

#### ■ Harcın Hazırlanması

– 25 kg. Newkim ısı yalıtım levhası yapıştırma harcı yaklaşık 6-7 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır.  
– Hazırlanan harç 3-5 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.  
– Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### ■ Uygulama Bilgileri

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.

– NEWKİM Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı ile yapıştırılan levhalar sıkıca bastırılarak iyi bir yapışma sağlanmalı, 24 saat sonra mekanik olarak dübellerle de tutturulmalıdır.

#### ■ Tüketim

4-5 Kg/m<sup>2</sup> (uygulama metoduna göre değişir )

#### ■ Uyarılar

– +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.

– Donmuş 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.

– Isı transferini önlemek için ısı yalıtım levhalarını aralarındaki boşluk mümkün olduğunca az olacak şekilde yerleştiriniz.

– Uzun süre güneşte kalarak özelliğini kaybetmiş levhaları kullanmamaya dikkat ediniz.

#### ■ Ambalaj

25 Kg. lık kraft ambalajlarda.

#### ■ Raf Ömrü

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

## Teknik Özellikler

Teknik Bilgiler 25°C'de ve hava sıcaklığı %50 Bağıl Nem Ortamına Göredir.

Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1.50 kg/lt.
Su Karışım Oranı	6-7 lt su / 25 kg. toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Kabuklaşma Süresi	15 - 20 dk.
Dübelleme	Min. 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	1-2 gün sonra
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +35°C
Yapışma Mukavemeti	>1.0 N/mm <sup>2</sup> (28 Gün)
Servis Sıcaklığı	-20°C +70°C

BİLGİ İÇİNDİR

- Belirtilen süreler 20 C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.
- Ürünün amacı dışında kullanılması yada yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Yiğitsan Grup Yapı Kimyasalları Boya İzolasyon Madencilik San. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.