



Taş Yünü Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı

Ürün Tanımı

Yüksek performanslı, çimento esaslı, polimer katkıları, esnek, yüksek stabiliteye sahip, TS EN 13500 (29.07.2005) ETICS ısı yalıtım sistemleri için özel hazırlanmış yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Isı yalıtım levhalarının Taş Yünü ve Mineral Yün 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 kuru ve alımsız olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, küp 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 Taş Yünü Levha yapıştırma uygulamasından en az 24 saat önce Newkim Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg. Newkim Taş Yünü 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 Newkim Taş Yünü 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.
- Tuğla, biriket veya gazbeton üzerine kaba sıva yapılmadan doğrudan uygulama yapılmaz.

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. (±0.150)
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
Uygulama Kalınlığı	Maksimum 8 mm.
Dübelleme	Min. 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	En az 1 gün
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Eğilme Dayanımı	≥ 2.0 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6.0 N/mm ²
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0.08 N/mm ²
Su Emme (30 dk. sonunda)	≤ 5 gr.
Su Emme (240 dk. sonunda)	≤ 10 gr.
Yangın Sınıfı	A1

