

MANTO KRAFT



KR-404



gri

25 ^{±%2} Kg

Çimento esaslı, polimer katkı, yüksek performanslı ve esnekyapıya sahip, ısı yalıtım levhaları için özel olarak formüle edilmiş yapıştırma harcıdır.

TS 13566: Çimento Esaslı Yapıştırıcı – Isı Yalıtım İçin

Çimento Esaslı Polimer Katkı Levha Yapıştırıcı

MANTO KRAFT

ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICI

Kullanım Alanları

- ▶ Tuğla, gazbeton, sıva, brüt beton gibi yüzeylere polistren ısı yalıtım levhalarının (XPS, EPS, söve vb.) yapıştırılmasında kullanılır.
- ▶ Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- ▶ Çok nemli veya aşırı sıcak havalarda, güneş altında uygulamaktan kaçınılmalıdır.
- ▶ Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi bulunan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Alanları

- ▶ İç ve dış mekânlarda,
- ▶ Isı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, taşyünü, poliüretan levha vb.) yapıştırılmasında kullanılır.

Avantajları

- ▶ Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- ▶ Suya ve dona dayanıklıdır.
- ▶ Esnektir.
- ▶ Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.

Yüzey Hazırlığı

- ▶ Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- ▶ Yüzey, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmelidir.
- ▶ Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli tutulmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- ▶ 25 kg **MANTO KRAFT Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı**, yaklaşık 5,5 - 6,5 litre temiz suya eklenecek şekilde karıştırılır.
- ▶ Hazırlanan harç 5 - 10 dakika dinlendirilip, tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- ▶ Karışım, kaptaki süresi içinde, 2 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayları

- Hazırlanan harcın kullanılabilirlik süresi: Maksimum 2 saat.
- Uygulama kalınlığı: 4 mm.

Teknik Özellikleri:

Görünüş	Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluk	~ 1,50 kg/lt
Su Karışım Oranı	5,5 - 6,5 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	5 - 10 dakika
Kap Ömrü	2 saat
Kabuklaşma Süresi	15 dakika
Dübelleme	Minimum 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	1 - 2 gün sonra
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Tüketim

4-5 kg/m² (Uygulama metoduna göre değişir).

Uygulama Bilgileri

Yüzey Hazırlığına Göre Uygulama Yöntemleri:

- Tüm Yüzeye Yapıştırma Metodu: Isı yalıtım levhasının tamamına düz veya taraklı mala ile **MANTO KRAFT ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICI** uygulanır.
- Şerit ve Noktasal Sürme Metodu: Levhanın kenarlarına şerit halinde, orta bölümlere ise noktasal olarak harç sürülür.
- Levhalar yapıştırılırken master kullanılmalı ve iyi yapışma sağlanması için levhalar sıkıca bastırılmalıdır. 24 saat sonra mekanik dübellerle desteklenmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- +5°C altındaki ve +35°C üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, donma riski olan veya doğrudan güneş/rüzgâra maruz alanlarda uygulamaktan kaçının.
- Kullanım süresi geçmiş harca su veya toz ilavesi yapılmamalıdır.
- Isı yalıtım levhaları aralarındaki boşluklar minimum olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Özelliğini kaybetmiş levhalar kullanılmamalıdır.

Uyarılar

- Harca herhangi bir ek malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) katılmamalıdır.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar tekrar kullanılmamalıdır.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ahşap, metal veya nemli yüzeylerde uygulanamaz. Alçı levha gibi yüzeylerde astar kullanılmadan uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey ve kullanım talimatlarına uyulmalıdır.
- Ürünü solumaktan kaçının, göze temas ederse bol suyla yıkayın ve gerekiyorsa doktora başvurun.
- Çimento esaslı ürün olduğu için uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır.
- Ürün, nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

Ambalajlama ve Saklama

25 kg'lık kraft torbalarda, paletli sevk edilir. Palet ölçüsü: 115 x 115 cm.

Orijinal ambalajında en fazla 10 kat istiflenerek, kuru ve nemsiz bir ortamda 8 ay süreyle saklanmalıdır. Torba açıldıktan sonra 7 gün içerisinde tüketilmesi önerilir.

