



4000

Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı



Ürün Kodu : 4000
Kalite Belgeleri
TS 13566 Belgeli

Tanımı: Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı, esnek, yüksek stabiliteye sahip, ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS, taşyünü) için özel hazırlanmış yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları: İç ve dış mekanlarda, ısı yalıtım levhalının (ekspande polistren (EPS) ve ekstrüde polistren (XPS), taşyünü, poliüretan levha vb.) yapıştırılmasında kullanılır.

Avantajları:

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

Yüzeyin Hazırlanması: Uygulama yüzeyinin kuru ve temiz olması dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

Harcın Hazırlanması: 25 kg Falcon Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı yaklaşık 6,5 - 7 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri: Uygulama yüzeyinin düzgünlüğüne göre; **Tüm Yüze Yapıştırma Metodu:** Isı yalıtım levhasının tamamına bir mala veya uygun bir taraklı mala ile Falcon Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı'nı sürünüz.



Şerit ve Noktasal Sürme Metodu: Isı yalıtım levhasının tüm kenarlarına şerit halinde ve orta bölümlerine ise noktasal halde mala ile Falcon Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı'nı sürünüz. Uygulama esnasında levhalar yapıştırılırken master kullanılmalıdır. Falcon Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı ile yapıştırılan levhalar sıkıca bastırılarak iyi bir yapışma sağlanmalı, 24 saat sonra mekanik olarak dübellere de tutturulmalıdır.

Tüketim: 3 - 4 kg/m² (Uygulama metoduna göre değişir.)

Dikkat: +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. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. 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. Yukarıdaki değerler 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında sağlanır.

Ambalaj: 25 kg'lık kraft torbalarda

Raf Ömrü: Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında en fazla 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

Sağlık ve Emniyet: Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~1,30 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 6,5 - 7 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: Yaklaşık 2 saat
Kabuklaşma Süresi	: 15 dakika
Kayma	: ≤ 0,5 mm
Dübellere	: Minimum 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	: 1 - 2 gün sonra
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Tane Dağılımı	: 1 mm elek üstü ≤ %1,0 (TS EN 1015-1)
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütesi	: ≥ 1000 kg/m ³ (TS EN 1015-6)
Eğilme Dayanımı	: ≥ 2,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Basınç Dayanımı	: ≥ 6,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti	: ≥ 0,5 N/mm ² (TS EN 1015-12)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	: ≥ 0,08 N/mm ² (TS EN 13494)
Su Emme Miktarı	: 30 dakikada; ≤ 5 gr / 240 dakikada; ≤ 10 gr (TS EN 12808-5)
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +70°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısadır, düşük sıcaklıklar uzatır.