

Teknik Bilgi Föyü/Yayım Tarihi: 01.01.2013/Revizyon No: 01/Revizyon Tarihi:20.11.2017

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

ARKİM ARThERM AD READY/7212

■ Tanımı

Isı yalıtım levhaları için, akrilik dispersiyon esaslı elastik kullanıma hazır pasta tipi yapıştırma harcı.

■ Uygulama alanı

-İç ve dış mekanlarda; boyalı yüzeyler, şilte kaplamalı paneller, alçı panel, çimento esaslı panel, alçı sıva, ahşap ve prefabrik gibi yüzeyler üzerine Isı Yalıtım Levhalarının(XPS-EPS-taş yünü vb) yapıştırılmasında kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

-Çalışılabilme süresi maksimum. 20 dakika
-Dübelleme süresi minimum48 saat
-Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre: 2 gün
-Esneklik
-Su geçirimsizlik, su buharı geçirgenliğine sahiptir.
-Kullanıma hazır, Solvent içermez.

■ Yüzey hazırlığı

-ARKİM ARThERM AD READY uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARKİM ARREPAIR THIN, ARKİM ARREPAIR THICK veya ARKİM ARGIBS REPAIR ile düzeltilir.
-Uygulama öncesi yüzey ARKİM ARASTAR ile astarlanmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

■ Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

-Sağlam olmayan düşük dirençli yerlerde uygulanmaz.
-Çalışma esnasında ara sıra ürün karıştırılmalıdır.
-Kullanılmadığı durumlarda ambalajın kapağı kapalı tutulmalıdır.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, taraklı mala, spatula, mala

■ Uygulama

-Kullanılan malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Düşük devirli bir karıştırıcı ile kendi kovalarında karıştırılmalıdır.
-ARKİM ARThERM AD READY uygulama yüzeyine veya ısı yalıtım levhası üzerine 8x8mm taraklı mala yardımı ile taraklanarak sürülür.
-ARKİM ARThERM AD READY çift taraflı yapıştırma metodu uygulanarak yapıldığında daha iyi sonuç verecektir.
-Çift taraflı yapıştırma yöntemi; her iki yüzeye taraklı mala yardımı ile sürülen yapıştırıcının tarak yönünün birbirine dik gelecek şekilde uygulanmasıdır.
-Yapıştırılan ısı yalıtım levhasının daha iyi yapışması için levhaya kuvvet(plastik çekiç) uygulanması gerekmektedir.
-Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadıkları master veya su terazisi ile kontrol edilmelidir.
-Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemi en az 48 saat sonra yapılmalıdır.

■ Tüketim

Yaklaşık 3,5-4 kg/m²

• Performans Bilgileri

-Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
-Su Buharı Aktarım Hızı: V1
-Su Aktarım Hızı: W1
-Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
-Sıcaklık direnci: +5°C ile + 30°C arası
-Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında($23 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda

Teknik Bilgi Föyü/Yayım Tarihi: 01.01.2013/Revizyon No: 01/Revizyon Tarihi:20.11.2017
test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık
gözlenebilir.

- **Ambalaj**

- 20 kg'lık Plastik kova,
- Kaslarda 27 adet 540 kg

- **Fiziki hali**

- Beyaz, pasta tipi sıvı bileşen

- **Depolama Şartları**

- Kapalı kuru ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
- Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.
- Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.