

Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı

➤ ÜRÜN TANIMI

- Isı yalıtım levhaları için çimento esaslı, polimer katkılı yapıştırma harcı.

➤ AVANTAJLARI

- Kolay uygulama imkânı
- Yüksek yapışma mukavemeti.
- Termal şoklara dayanıklıdır.
- Asbest içermez, yanıcı değildir.

➤ UYGULAMA ALANI

- Tüm yapılarda iç ve dış mekanlarda EPS, XPS gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.
- Diğer tüm uygulamalar için bize danışınız.

➤ UYGULAMA SINIRI

- Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulanmaz

➤ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kullanılabilme Süresi	Max 3 saat
Sıva uygulaması için gerekli süre	2 gün

➤ REFERANS STANDARTLAR

- TS EN 13566

➤ KALİTE BELGELERİ

- CE

➤ PERFORMANS BİLGİLERİ

Taze harcın boşluklu birim hacim kütlesi	$\geq 1000 \text{ Kg/m}^3$	Ts en 1015-6
Sertleşmiş harcın boşluklu birim hacim kütlesi	$\geq 1250 \pm 250 \text{ Kg/m}^3$	Ts en 1015-10
Su emme	$\geq 5 \text{ gr}$	Ts en 12808-5
Eğilme dayanımı	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	Ts en 1015-11
Basınç dayanımı	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	Ts en 1015-11
Elek analizi (1 mm üzeri)	$\leq 1\%$	Ts en 1015-1
Alt tabakaya yapışma muk.	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Ts en 1015-12
Isı yalıtım levhasına yapışma muk	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	Ts en 13494
Yangına tepki sınıfı	A1	Ts en 13501-1

Bu değerler laboratuvar şartlarında; $23 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ ve %50 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucu ve 28 gün sonraki performansı ile elde edilmiştir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler farklılık gösterebilir.

➤ UYARILAR VE ÖNERİLER

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harç üzerine su koyulup tekrar kullanılmamalı

- Yalıtım levhalarını birbirlerine iyice yaklaştırarak yerleştirilmeli, ısı transferini önlemek amacıyla levhalar arasındaki boşluklar mümkün olduğunca az olmalıdır.

➤ YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde, su tabakası yok olana kadar beklenmelidir

➤ UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak ve, aşırı rüzgarlı havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

➤ UYGULAMA TALİMATI

- 25 kg toz harcı 6,5-6,8 litre su üzerine yavaşça boşaltılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır
- Harcı 5-10 dk dinlendirildikten sonra tekrar karıştırınız.
- Allkim flex ısı yalıtım levha yapıştırıcısı, yalıtım levhasını çevre-leyecek şekilde kenarlardan 5 mm kalmasına dikkat edilerek çepeçevre uygulanmalıdır.
- Ortada kalan bölüme 3 büyük parça Allkim flex ısı yalıtım levha yapıştırıcısı noktasal olarak uygulanmalıdır.
- Yalıtım levhasının %40'ının yapıştırıcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir. İletken görevi görmemesi için derzlere kesinlikle yapıştırıcı taşırılmamalıdır.
- Hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra Allkim flex ısı yalıtım levha sıvası uygulamasına geçilebilir.

➤ TÜKETİM

- 1 m² uygulama için 5 kg toz

➤ AMBALAJ

- 25 kg'lık torbada,(palette 60 adet, 1500 kg).

➤ PALET ÖLÇÜLERİ

- 80x110 cm.

➤ RENK

- Beyaz, gri.

➤ UYGULAMA ALETLERİ

- El mikseri, mala,

➤ RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz ve Kuru ortamda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

❖ Belirtilen süreler $23 \text{ }^\circ\text{C}$ yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

❖ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Fernas Alçı San Ve Tic A.Ş. sorumlu değildir.