

TANIM

- Akrilik dispersiyon esaslı, yüksek performanslı ısı yalıtım levha yapıştırıcı ve sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm iç ve dış mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS ve Taş yünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Brüt beton, tuğla, gaz beton, çimento esaslı sıva ve ahşap levha gibi yüzeylerin mantolanması için çok avantajlıdır.
- Isı yalıtım levhalarında yüksek aderans sağlar.
- Çimento esaslı ısı yalıtım levha yapıştırma ve sıvalarına göre oldukça esnek yapıdadır.
- Elastiktir, çatlama yapmaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler **TH-500 Tamir Harcı** ile onarılmalıdır.
- Yüzey bozukluğunun fazla olduğu alanlarda ya da büyük alanlar için yapılacak uygulamalar da, master kullanılması önerilir.
- Isı yalıtım levhaları masterında, şakülünde yerleşmiş olmalıdır.

UYGULAMA

YAPIŞTIRICI UYGULAMASI

- Isı yalıtım levhalarının yapıştırma işlemi için AK-YP ürünün içerisine mineral esaslı yüzeylerde ağırlıkça %30'a, eski akrilik boyalı yüzeylerde ise %10'a kadar çimento ilave edilerek, homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli mikser (maksimum 600 devir/dakika) ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım ile öbekleme veya taraklama yöntemiyle yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
- Hava sıcaklığına bağlı olarak dübelleme işlemine en az 24-48 saat sonra geçilmelidir.

SIVA UYGULAMASI

- Sıva işleminde AK-YP ürünün içerisine ağırlıkça %30'a kadar çimento ilave edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser (maksimum 600 devir/dakika) ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç ile sıva uygulaması yüzeye çelik mala yardımı ile tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
- MYTHERM Mantolama filesi**, ilk kat uygulama sonrası çelik mala yardımı ile sıva harcı kurumadan üzerine hafifçe bastırarak yerleştirilir.
- Çatlama önlemek amacıyla **MYTHERM Mantolama filesi**'nin birleşim yerlerinde yaklaşık 10 cm birbiri üzerine bindirilir. Köşelerde fileli profil yada matolama filesini en az 20 cm döndürülerek kullanılmalıdır.
- 2. kat sıva uygulaması 4 saat sonra yapılmalıdır.
- İkinci kat uygulamasının minimum 3 gün sonrasında yüzeye her türlü dekoratif kaplama malzemesi uygulanabilir.

TÜKETİM

- 4,0±0,1 kg/m²

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Beyaz viskoz sıvı
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+80°C)
Yoğunluk	1,55 g/ml
pH	8,4
Çalışma süresi	30 dakika
Uygulama kalınlığı (sıva için)	2-3 mm
Kuruma süresi	24 saat
Son Kat kaplama için gereken süre	3 gün
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	4 saat
Elek analizi	≤ 100 µm
Basınç dayanımı	≥ 6,0 N/mm ²
Eğilme dayanımı	≥ 2,0 N/mm ²
Alt tabakaya yapışma kuvveti	≥ 0,5 N/mm ²
Isı yalıtım levhasına yapışma kuvveti	≥ 0,08 N/mm ²
Su emme	≤ 5 gram (30 dakika)
Yangın sınıfı	≤ 10 gram (240 dakika)
	B-s1,d0

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Talimatta belirtildiği gibi ürün içerisine çimento dışında hiçbir katkı ilave yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılırken havanın çok sıcak ve yağmurlu olmamasına dikkat edilmelidir.
- Cilde temas ile duyarlılığının artması mümkündür.
- Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.
- Kabı serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Göz ve cilt temasından kaçınınız.
- Kanalizasyona atmayınız.
- Uygun koruyucu eldiven kullanınız.
- Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı veya etiketi gösteriniz.

TAMAMLAYICI ÜRÜN

- TH-500 Tamir harcı**
- MYTHERM Mantolama file**

AMBALAJ

- 25 kg plastik kova

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Dondan koruyunuz.

KALİTE BELGELERİ

- TS 13566 standardına uygundur.
- Bayındırlık poz numarası: 04.480/A