

Yapı



Yapıştırma Alçısı

- PANLUX alçı levha ile ısı yalıtım malzemelerini, her türlü yüzey üzerine (beton, brüt beton, tuğla, bimsblok, gazbeton vb.) yapıştırmak için kullanılan alçı esaslı yapıştırıcıdır.
- Yapıştırma yöntemi ile yapılan alçı levha giydirme duvar uygulamalarında kullanılır.
- Binaların içten ısı yalıtımında, camyünü ve taşıyünü gibi mineral yünler, genişletilmiş ve haddelenmiş polistren (EPS - XPS) ile kompozit yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.
- İçinde bulunan polimer katkılardan dolayı, yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Avrupa Standartlarına göre A1 sınıfı yanmaz yapı malzemesidir.



Yapıştırma Alçısı

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, yağ ve boya gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Güneşe ve rüzgâra maruz kalan uygulama yüzeyleri önceden ıslatılmalıdır.
- YAPLUX, temiz bir kap içerisinde bulunan soğuk ve temiz suya, su yüzeyini örtecek biçimde sepelenir.
- Birkaç dakika beklendikten sonra, harç homojen ve topaksız bir kıvama gelinceye kadar, düşük devirli bir karıştırıcı veya mala ile karıştırılır.
- Uygulamaya hazır hale gelen harç yaklaşık 45 dk. süresince kullanılabilir.
- Yapıştırma harcının, terazisi düzgün yüzeyler üzerine yapılacak uygulamalarda, levha arkasına taraklı mala ile uygulanması önerilir.
- Yapıştırma harcının, terazisi düzgün olmayan yüzeyler üzerine yapılacak uygulamalarda, levha arkasına, kenarlarda çerçeve şeklinde, ortalarda öbikleme yöntemi ile uygulanması önerilir.
- Alçı levha yapıştırılmasında, levhaların arka yüzeyine eni doğrultusunda en az 4 öbek, boyu doğrultusunda 40'ar cm ara ile öbikleme yapılır.
- Mineral yün yapıştırılmasında, öbikleme uygulamasından 60 - 90 dk. önce şerit halinde ve 30'ar cm ara ile yapıştırma harcı sürülmesi önerilir.
- İnsan gücünün kısıtlı olduğu durumlarda, levhaların kırılmasını önlemek ve ağırlığı azaltmak amacıyla yapıştırıcı harcı duvar yüzeyine uygulanabilir.
- Levhalar master yardımı ile duvara bastırılır. Yüzeyin yatay ve düşey terazisi kontrol edilir.
- Isı yalıtım uygulamalarında, yapıştırma işlemi bittikten 24 saat sonra, uygun boyuttaki plastik dübel ile mekanik sabitleme yapılabilir.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

- Uygulama yapılacak ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.
- YAPLUX harcına başka hiçbir malzeme (kum, çimento, kireç vb.) eklenmemelidir.
- Karışım yapıldıktan sonra, harca su veya alçı eklenmemelidir.
- Yapıştırma yüzeyleri aşırı neme ve suya maruz kalmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Karışım Oranı	5 - 5,5 lt suya 10 kg YAPLUX
Kullanım Süresi	45 dakika
Donma Süresi (t _d)	60 - 70 dakika
Gevşek Birim Hacim Ağırlığı	650 - 850 kg/m ³
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	900 - 1100 kg/m ³
Basınç Dayanımı (en az)	25 kgf/cm ² (4x4 küp blok)
Eğilmede Kırılma Dayanımı (en az)	10 kgf/cm ² (4x4x16 küp blok)
Elek Üzerinde Kalan - 45 Mikron	% 12
Elek Üzerinde Kalan - 160 Mikron	% 0,2
pH	7
Yüzey Sertliği	40 SHORE D
Yangın Sınıfı	A1 - Yanmaz Yapı Malzemesi

SAKLAMA KOŞULLARI

- Kapalı, kuru ve nemsiz bir ortamda palet üzerinde depolanması koşulu ile üretim tarihinden itibaren 1 yıl içerisinde tüketilmesi önerilir.
- Üst üste en fazla 20 torba istiflenebilir.
- Kullanım süresinin aşılması ve kötü depolama koşulları ürünün niteliklerini bozar.

AMBALAJ

- 30 kg (± % 2) Lamineli Polipropilen Torba

STANDARTLAR

- TS EN 14496 Alçı esaslı bağlayıcılar - Isı / ses yalıtımı için Kompozit levhalar ve alçı levhalar için

