

LY ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI



ÜRÜNÜN PAZARA SUNUMU

Ambalaj **25 KG**

RENK Gri

KULLANIM ALANLARI

Konutlar, alışveriş merkezleri, hastaneler, endüstriyel yapılar, her türlü betonarme mühendislik yapısında, dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin beton, tuğla gibi zeminlere yapıştırılmasında, iç mekânlarda, brüt beton, tuğla, gaz beton üzerine ısı yalıtım levhasını yapıştırmak için kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Soğuk iklim koşullarında bile erken yapışma gücü verir ve sertleşir (5 °C'de 18 saat). Kış mevsiminde bile 18 saatte dübel uygulanmasına izin verir. 4 mevsim koşullarında da kullanılabilir. Optimum çatlama süresi ile yüksek nihai mukavemet ve hızlı kemikleşme en önemli avantajlarıdır. Uygulanmış ürün 6-8 saat sonra sıcaklık sıfırın altına düşse bile dayanıklılık ve yapışma gücü gösterir. Uygulama zemin ve hava sıcaklıkları 0°C ve +35 °C arasında olabilmektedir. Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır, her türlü iklim koşuluna karşı yüksek dayanım gösterir. Uzun ömürlüdür. Buhar geçirgenliğine sahiptir. Asbest içermez. Yanıcı değildir.

MARSHALL THERMO'S LY ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı
Kap Ömrü	90 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+30 °C
Suyla Karışım Oranı	25 kg LY/6-7 L temiz su ilave edilir.
Kuruma Süresi	1-3 gün (hava sıcaklığına bağlı olarak)
Sarfiyat	4-4,5 kg/m ² polistiren levhalar 5-5,5 kg/m ² taşyünü levhalar (Sarfiyat yüzey tipine göre değişkenlik gösterebilir)
Renk	Gri
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti (EN 1015-12)	Min. 0,7 N/mm ²
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Su Emme (EN 12808-5)	30 dk. maks. 5 g-240 dk. maks. 10 g
Eğilme Mukavemeti (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm ²
Basınç Mukavemeti (EN 1015-11)	Min. 10 N/mm ²
Isı Yalıtım Plakasına Yapışma Mukavemeti (EN 13494)	Min. 0,10 N/mm ²

YÜZEY HAZIRLAMA

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler şakülünde olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir. Uygulanacak zemin önceden hafif rutubetlendirilmelidir. Islaklık ve su birikintisi olmamalıdır. Zeminde bozukluklar ondulasyon çok fazla ise ayrıca önceden ince veya kaba sıva yapılmalıdır.

UYGULAMA

Karışım Oranı: 25 kg Thermo's LY/5,5-6 L temiz su.

Uygulama: Alt yüzey hazırlığı tamamlanmış yüzeylere uygulanmalıdır. İşçiliğe, yüzey düzünüğüne ve kullanılacak olan ısı yalıtım levha tipine göre iki farklı türde yapıştırma yöntemi vardır.

- Çerçeve Yöntemi:** Isı yalıtım levhasının tüm köşesine, çerçeve şeklinde mala yardımı ile Thermo's LY uygulanır. Ayrıca levhanın tam ortasının 10'ar cm sağ ve sol yanlarına 2 adet öbek şeklinde Thermo's LY yapıştırma harcı mala ile konur.
- Sıyırma Yöntemi:** Isı yalıtım levhası yapışma yüzeyine dişli mala yardımıyla sıyırma tabakası çekilir. Levha yüzeye yapıştırıldıktan sonra hava sıcaklığına bağlı olarak 12-24 saat içerisinde dübelleme işlemine geçilebilir. Levha yüzeye yapıştırıldıktan sonra hava sıcaklığına bağlı olarak 12-24 saat içerisinde dübelleme işlemine geçilebilir. Isı yalıtım sistemi uygulaması TS 825'e uygun olarak yapılmalıdır.

UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Sertleşmiş malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır.
- Son kat boya uygulamalarında boya astarı kullanılmalıdır.
- +5 °C'nin altında kalacak ortam şartlarında mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün dona maruz kalması engellenmelidir.
- +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün ani su kaybına maruz kalması engellenmelidir.
- Direkt güneş ışığı altında, sert rüzgârda, sis, yüksek bağıl nem oranında veya yoğun yağışlarda uygulanmamalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresini tamamlayıncaya kadar çeşitli sebeplere bağlı ısınmaya ve yoğun güneş ışığına karşı korunmaya alınmalıdır.
- Dış ortamlarda yapılacak uygulamalarda 12 saat süreyle yağış, rüzgâr, aşırı soğuk ve sıcaktan korunmalıdır.

UYGULAMA ARAÇLARININ TEMİZLİĞİ

Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Daha fazla ve detaylı bilgi için lütfen iletişim adreslerimizden bize ulaşınız.

DEPOLAMA KOŞULLARI VE DİĞER BİLGİLER

- Orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.
- Üzerine herhangi bir ağırlık konulmamalıdır. 1 palette maksimum 8 sıra olmalı ve 2 paletten fazla üst üste konulmamalıdır.
- Malzeme kullanılıncaya kadar ambalajından çıkarılmamalı, paketi bozulmamalıdır.
- Direkt güneş ışığı almayan 5 °C/35 °C aralığında palet üzerinde, nem almayacak şekilde kuru ortamda depolanmalıdır.
- Serin ve kuru ortamda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.



TS 13566/12.06.2013
Poz No: O4.480



Yapı Malzemeleri Yönetmeliği gereğince ürünümüzün güvenli olduğunu gösteren ulusal işareti mevcuttur. Uygunluk teyit sistemi 2+ kapsamında ulusal teknik şartnamelere uygun olarak üretimi yapılmaktadır.