

# 1169 Mantotech

Çimento Esaslı, Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı



## Tanımı

Çimento esaslı, yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

## Uygulama Alanları

— Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

## Özellikleri

— Mantolama Sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek yapıştırma gücüne sahiptir.  
— Üstün sürüm ve topraklama imkanı ile uygulamada kolaylık sağlar.  
— Uzun çalışma süresi sunar.

## Uygulama Talimatı

— Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat ediniz. Yüzeyi yapışmayı önleyecek kalıntılardan

arındırınız. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa TAMIRART ile düzeltiniz.

— 25 kg toz harcı 5,5-6 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.  
— Yüzeyde seviye farklılıkları varsa; harcı yalıtım levhasının arkasına tüm kenarlar boyunca kesintisiz olarak, orta kısmına ise noktalama şeklinde sürünüz ve bastırarak duvara yapıştırınız.  
— Eğer yüzey düzgün ise; yapıştırma harcı levhalar arkasına taraklama yöntemi ile uygulanabilir.  
— Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadığını master veya su terazisi ile kontrol ediniz.  
— Hazırlanan harcı 3 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız.

— Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemini en az 24 saat sonra yapınız.

## Uyarılar

— Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

## Depolama

— Mantotech Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı, en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

## Ambalaj

— 25kg kraft torba.

Teknik Özellikleri	(23°C, %50 Bağıl Nem)
<b>Genel Bilgiler</b>	
Görünüm	Gri renkli toz
Uygulama Aleti	Taraklı mala, mala
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	25 kg kraft torba
<b>Uygulama Bilgileri</b>	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)-(+35°C)
Karışım Oranı	25 kg toz / 5,5-6 lt su
Kap Ömrü	3 saat
Tüketim	4-5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Performans Bilgileri</b>	
Isı Yalıtım Plakasına Yapışma Mukavemeti (EN 13494)	Min. 0,10 N/mm <sup>2</sup>
Su Emme (EN 12808-5)	30 dk. max. 5 gr - 240 dk. max. 10 gr
Eğilme Mukavemeti (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Mukavemeti (EN 1015-11)	Min. 10 N/mm <sup>2</sup>
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti (EN 1015-12)	Min. 0,7 N/mm <sup>2</sup>

