

## 4169 Mantoplast

Çimento Esaslı, Yalıtım Levhası Sıva Harcı



### Tanımı

Çimento esaslı, yalıtım levhası sıva harcıdır.

### Uygulama Alanları

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

### Özellikleri

— Mantolama Sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek esneklik ve tutunma gücüne sahiptir.  
— Hava koşullarına, suya ve darbeye dayanıklıdır.

### Uygulama Talimatı

— Levhaların yüzeyleri tozsuz ve temiz olmalıdır.  
— 25 kg toz harcı 6-6,5 lt su üzerine yavaşça

boşaltarak toprak kalmayınca kadar karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.

— Harcı, levhanın üzerine çelik mala ile düzgünce sürünüz. Homojen bir kalınlık elde etmek için 4x4 mm diş kalınlığında taraklı mala ile ilk kat sıvayı taraklayınız. Sıva donatı filesini çelik mala yardımı ile sıva harcı kurumadan üzerine hafifçe bastırarak gömünüz.

— Sıva filesinin ek yerlerinde yaklaşık 10 cm birbiri üzerine bini yapınız.

— 1. kat sıva hafifçe suyunu attıktan sonra, kurumadan 2. kat sıva yapılır.

— 2. kat sıva uygulandıktan sonra yüzey çelik mala ile düzeltilir.

— Hazırlanan harcı 3 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız.

Sıva harcı tamamıyla kurduktan sonra nefes alabilen son kat kaplama malzemesi uygulayınız.

### Uyarılar

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

### Depolama

— Mantoplast Yalıtım Levhası Sıva Harcı, en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

### Ambalaj

— 25kg kraft torba.

### Teknik Özellikleri

(23°C, %50 Bağıl Nem)

### Genel Bilgiler

Görünüm	Gri renkli toz
Uygulama Aleti	Çelik mala
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	25 kg kraft torba

### Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)-(+35°C)
Karışım Oranı	25 kg toz / 6-6,5 lt su
Kap Ömrü	3 saat
Tüketim	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm

### Performans Bilgileri

Esneklik	Yüksek
Isı Yalıtım Plakasına Yapışma Mukavemeti (EN 13494)	Min. 0,10 N/mm <sup>2</sup>
Su Emme (EN 1015-18)	≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> dk <sup>05</sup> W2
Eğilme Mukavemeti (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Mukavemeti (EN 1015-11)	Min. 10 N/mm <sup>2</sup>
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ) (EN 1015-19)	Max. 15



TSE K 113 / Nisan 2011



EN 998-1 / Temmuz 2011'e Uygundur