



## ARSEMANTO 201 ISI YALITIM LEVHA SIVASI HARCİ

### TANIMI

- Isı yalıtım levhalarının sıvanmasında kullanılan, kolay hazırlanan ve uygulanan, çimento esaslı, elyaf takviyeli, sentetik katkılar ve toz polimerlerle güçlendirilmiş hazır sıva harcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelere uygulanmış her türlü ısı plakasının (XPS-EPS-TAŞ YÜNÜ) sıvanmasında kullanılır. Betonarme yüzeylerde boya öncesi sıva olarak da kullanılabilir.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

İçe

MALZEME İÇERİĞİ	Sentetik katkılar ve mineral dolgular içeren, elyaf takviyeli Özel Çimento
KARIŞIM ORANI	6-7 LT Su / 25 Kg Toz
ZEMİN SICAKLIĞI	+5 °C / +30 °C
ÇALIŞMA SÜRESİ	120 Dakika
YAPIŞMA KUVVETİ (EPS Üzerine)	80 KPA
EĞİLME MUKAVEMETİ	Minimum 2 N / mm <sup>2</sup>

### UYGULAMA

- 25 kg. Elyaflı Isı Yalıtım Levha Sıvası 6-7 LT. su düşük devirli karıştırıcı yardımı ile 5 dk. karıştırılır. 3 dakika bekletilir. Bekletildikten sonra 1-2 dk daha karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak ya da donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI ve UYGULAMA

- Montajı yapılmış polistiren levhaların üzeri tozdan vb. malzemelerden arındırıldıktan sonra, 25 kg elyaflı Isı Yalıtım Levha Sıvası 6-7 LT. su katılarak macun kıvamına gelene kadar düşük devirli karıştırıcı yardımı ile karıştırılır. 3 dakika beklendikten sonra tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Macun kıvamına getirilen bu harç alçı malası yardımı ile ısı yalıtımlı levha üzerine yaklaşık 3,5 mm. Kalınlıkta sürülür. Harç kurumadan sıva filesi birinci kat uygulanan sıvanın içine mala ile bastırılarak gömülür ve kurumaya bırakılır. Filelerin birleşim yerleri minimum 8 cm maksimum 10 cm kadar birbiri üzerine bindirilmelidir. Bu işlemden sonra ikinci kat sıva için en az 24 saat beklenmelidir.
- İkinci kat sıva (3,5mm) işlemi yapıldıktan sonra bir çelik mala yardımı ile düzeltme işlemi yapılmalıdır.
- Boya uygulaması için uygulama kalınlığına göre 2-3 gün beklenir.
- Çimento esaslı bir malzeme olduğu için ellerin korunması gerekir. Eldiven kullanılmalıdır.



#### **SARFIYAR**

- 2 mm kalınlığında 2 kat sıva uygulaması için 4-5 kg/m<sup>2</sup>

#### **AMBALAJ ve DEPOLAMA**

- 25 kg Kraft torbalarda kuru, serin bir ortamda raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.