

**Tanım:**

Çimento esaslı, polimer katkılı polistren levha yapıştırma harcı

**Kullanım Alanları:**

Bina cephelerinde ısı yalıtım levhalarının (XPS ,EPS ve TAŞYÜNÜ) yapıştırılmasında,

**Özellikler:**

İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanılabilir. Suya ve dona karşı dayanıklıdır. Isı değişikliğinden etkilenmez. Asbest içermez. Yanıcı değildir.

**Yüzeyin Hazırlanması:**

Uygulama yapılacak yüzey boya, kir, toz, yağ ve kırılmış siva ve betonlardan temizlenmelidir. Yağ, parafin gibi yabancı maddeler yüzeyden arındırılmalıdır. Hasar görmüş yüzeyler TEKNOREP tamir harcı ile onarılmalıdır

**Malzemenin Hazırlanması:**

25 kg'lık malzeme 6 – 6,50 lt su konmuş temiz bir kap içinde yavaş devirli bir matkap ile karıştırılır. İşlem karışım homojen

hale gelinceye kadar devam ettirilir. Hazırlanan karışım 5 dakika bekletilip tekrar karıştırılır ve uygulamaya hazır hale gelir.

**Uygulama Yöntemi:**

Çerçeve Yöntemi

Isı yalıtım levhası yapışma yüzeyine çerçeve şeklinde mala yardımıyla uygulanır. Dübel sayısına göre levhanın ortasına 1-2 adet öbek şeklinde noktasal yapıştırma yapılır. Levha yüzeye yapıştırıldıktan sonra hava sıcaklığına bağlı olarak 12-24 saat içerisinde dübelleme işlemine geçilebilir.

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.

**TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

<b>YAPIŞMA MUKAVEMETİ (Islak Kuru)</b>	≥10 kg / cm <sup>2</sup> (TS EN 1348)
<b>RENK</b>	Gri
<b>SU/MALZ. KARIŞIM ORANI</b>	6-6.5 lt./25 kg
<b>UYGULAMA SICAKLIĞI</b>	+5 °C - +35 °C.
<b>SARFIYAT</b>	3.0-5.0 kg/m <sup>2</sup> (Yüzey durumuna göre farklılık gösterebilir)
<b>UYGULAMA KALINLIĞI</b>	(min) 3 mm. (max) 8 mm.
<b>YAPIŞMA MUKAVEMETİ (Donma-Çözülme)</b>	≥10 kg / cm <sup>2</sup> (TS EN 1348)
<b>AÇIK BEKLETME SÜRESİ</b>	≥5 kg / cm <sup>2</sup> (TS EN 1348)
<b>ÇALIŞMA SÜRESİ</b>	30 dakikadır
<b>AMBALAJ</b>	25 kg. Iık Kraft torba
<b>RAF ÖMRÜ</b>	Açılmamış orijinal ambalajı içinde 6 aydır. Kuru yerde saklayınız.

**Not: Yukarıdaki değerler 23°C %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır,düşük sıcaklıklarda süre uzar.**