



Exelans Enerji Yapıştırma Harcı Pro

Ürün Tanımı:

Binaların iç ve dış duvar yüzeylerinde, yatay ve düşeyde uygulanan, polimerler ile takviye edilerek hazırlanmış, su geçirimsizliği yüksek, suya ve neme karşı dayanıklı, EPS,NEOPOR,XPS ve TAŞYÜNÜ ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı yapıştırma harcıdır, Asbest içermez ve çevre dostudur. Yanıcı değildir.

Kullanım Alanları:

Bina yatay ve düşey duvarlarında, tavanda ısı yalıtım levhalarının (EPS,XPS,NEOPOR ve TAŞYÜNÜ) yapıştırılmasında kullanılır.

Genel Özellikler:

Yüksek mukavemetlidir. Plastikliği yüksek esnek ve kullanımı kolaydır. Dona, suya, sürekli neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanımı yüksektir. Yanıcı değildir.

Yüzeyin Hazırlanması:

Uygulama yapılacak yüzey boya, kir, toz, yağ ve kırılmış sıva ve beton parçalarından temizlenmelidir. Yağ, parafin gibi yabancı maddeler yüzeyden arındırılmalıdır. Hasar görmüş yüzeyler Exelans Enerji İnce/Kalın Tamir Harçları ile onarılıp uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

Malzemenin Hazırlanması:

25 kg'lık torba içindeki toz 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 getirilir.

Uygulama :

Taralama Yöntemi

Düşük devirli mikser ile hazırlanan yapıştırma harcı ısı yalıtım levhasının tüm yüzeyine sürülür ve dişli mala yardımıyla sıyırma tabakası çekilir. Levha yüzeye yapıştırıldıktan sonra hava sıcaklığına bağlı olarak 12-24 saat içerisinde dübelleme işlemine geçilebilir.

Çerçeve Yöntemi

Isı yalıtım levhasının 4 kenarına, yapıştırma harcının 5 cm kalınlığında çerçeve şeklinde uygulanmasıdır. Isı yalıtım levha tipine ve 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.

Direkt güneş ışığı altında, sert rüzgarda, sis, yüksek bağıl nem oranında veya yoğun yağışlarda uygulanmamalıdır. Yapılan uygulama priz süresini tamamlayıncaya kadar çeşitli sebeplere bağlı ısınmaya ve yoğun güneş ışığına karşı korunmaya alınmalıdır.

Dikkat:

Uygulama sırasında iş elbisesi, koruyucu eldiven, iş gözlüğü ve maske kullanılmalıdır.Malzeme cilde ve göze temas ettirilmemelidir.Temas ettirilmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır.

Ambalaj:

25 kg.lık kraft torba

Polisan Boya San. ve Tic. AŞ

**Sarfiyat:**

Yaklaşık : 1 m² için 4-5 kg/m²

Sarfiyatlar laboratuvar şartlarında teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrolü için numune uygulaması sağlıklı olacaktır.

Depolama:

Açılmamış orijinal ambalaj içerisinde 6-12 aydır. Üst üste en fazla 2 palet istiflenebilir. Ahşap paletler üzerinde serin, kuru ve rutubetsiz ortamda saklayınız. Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. Patlamış yada açılmış torbalar ilk etapta tüketilmelidir.

Teknik Veriler

Dmax (mm)	0,7
Renk	Gri
Uygulanabilir Kalınlık	Min 3mm- max 8 mm
Kuru Birim Ağırlığı (kg/lt)	1,60
Islak Birim Hacim Ağırlığı (kg/lt)	1,75
Kapta Bekleme Süresi (dk.)	30 dk
Çalışma Süresi (dk.)	5-10 dk
Kuruma Süresi (saat)	12-24
Basınç Mukavemeti (28 gün)(N/mm ²)	>11
Eğilme Mukavemeti (28 gün)(N/mm ²)	>2
Yapışma Mukavemeti (28 gün)(N/mm ²)	1
Karışım Suyu Miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0-6,5 lt
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	(+5 / +35)°C
AMBALAJ	25 kg. lık Kraft torba

NOT 1: Yukarıdaki değerler 23°C %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

NOT 2: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Yeterli bulunmayan detaylar ve daha fazla bilgi için Teknik Destek Bölümüne başvurunuz. Bilgi yetersizliğinden veya yanlış uygulamalardan kaynaklanabilecek hatalardan Polisan A.Ş. sorumlu değildir.

Polisan Boya San. ve Tic. AŞ