

ÜRÜN KODU: **PRATHERM YPS 250 I** ÜRÜN ADI: **ISI YALITIMI LEVHA YAPIŞTIRICI****TANIMI**

Polistiren esaslı ısı ve ses yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılan, yüksek

yapışma özelliğine sahip, polimer takviyeli ve çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- XPS (Extrude Polistiren) ve EPS(Expanded Polistiren) levhaların, bina iç ve dış yüzeylerine, düşey, yatay ve tavan uygulamalarında yüzeye yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI VE ÖZELLİKLERİ

- Sudan etkilenmez, hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Beton, tuğla, gaz beton, siva , prefabrik, panel vb. yüzeylerde çok iyi yapışma sağlar.
- İç ve dış mekanlarda düşey, yatay ve tavan yüzeylerinde kullanılır.
- Termal şoklara karşı dayanıklıdır.
- Yapışma performansı yüksektir.

UYGULAMA TALİMATI

- Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan arındırılmış olmalıdır.
- Zemin su emici özelliğe sahip ise ve uygulama sıcak havalarda yapılıyorsa mutlaka yüzey nemlendirilmelidir.
- Karışıma 6,00-7,00 litre temiz su katılarak düşük devirli bir mikser yardımıyla topak kalmayacak şekilde 3-4 dakika karıştırılır. 5-10 dakika olgunlaşması için harç bekletilir. Tekrardan karıştırılıp kullanıma hazır hale getirilir.
- Hazırlanan karışım levhaların arka yüzeyine tüm kenarlar boyunca, orta kısımları ise nokta şeklinde mala yardımıyla sürülür.
- Levhalar yapıştırılacak yüzeye lastik tokmak yardımıyla hafifçe üzerine vurularak yüzeye yerleştirilir. Yapıştırıcı yeterli kür süresini tamamladıktan sonra dübeller yardımıyla levhalar yüzeye sabitlenir.
- Yapıştırıcı karışım en fazla 3 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Soğuk ve rüzgarlı havalarda yapılan uygulamalarda yapıştırıcının film tabakası oluşturmamasına dikkat edilmelidir.
- Yüksek katlı ve rüzgarlı hava uygulamalarında sabitleme işlemi için mekanik dübel kullanımı tavsiye edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri, ince toz
Yoğunluk	1,60 kg/lt
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kullanım Süresi	<2 saat
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	0,5 N/mm ² (Beton)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti (EPS)	≥0,08 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	≥2 N/mm ²
Basınç Mukavemeti	≥6 N/mm ²
Taze Harcın Birim Kütlesi	≥1000 kg/m ³
Su Emme Katsayısı Tayini	Max. 0,5 kg/m .dk ^{0,5}
Yangına Tepki	A1 Sınıfı
(Bu değerler +23±2°C sıcaklık ve %50 ±5 bağıl nemli ortam koşulları için geçerlidir.)	
Sarfıyat	3-5 kg/m ²

UYGULAMA BİLGİLERİ

- Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35°C arasındadır.
- Karışım oranı 6,00 lt -7,00 lt /25 kg toz
- Kap ömrü (Çalışma Süresi) 1-1,5 saattir.

AMBALAJ: 25 Kg. Kraft Torba**DEPOLAMA**

- Aşırı sıcaklık değişimi, dondan ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır.
- Serin, kuru ve havalandırılan bir ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajın kapalı ve sızdırmaz olduğundan emin olunmalıdır.
- Ürünlerin depolanması sırasında birbirine temas ettirilmeden dikey olarak depolanması tavsiye edilir. (Üst üste maksimum 8 torba)
- Yukarıda belirtilen depolama koşullarının sağlanması doğrultusunda raf ömrü 6 aydır.

UYARILAR

- Uygulamanın +5°C ile +35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Harcın içerisine yabancı malzeme ilavesi yapılmamalıdır.
- Harç uygulanmadan önce mutlaka son kullanma tarihi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük ile maske kullanılmalıdır.
- Cilde ve göze olası temas durumunda bol su ve sabun ile yıkamalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

