



## GRADATHERM YPS

Isı Yalıtım Levhaları İçin Yapıştırma Harcı

### TANIM

Gradatherm YPS kullanıma hazır bina iç veya dışında kullanılan ısı yalıtım levhalarının yapıştırılması için geliştirilmiş, polimer katkıları ihtiva eden son derece güçlü çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

• İç ve dış cephelerde XPS, EPS, taş yünü ve kaya yünü gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür,
- Hızlı mukavemet alır,
- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır,
- Kayma yapmaz,
- Kolay hazırlanır ve uygulanır,
- Yanmaz.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk:	Gri
Yapışma Dayanımı (Mineral yüzey üzerine):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma Dayanımı (EPS üzerine):	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı:	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Dayanımı:	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Yangına tepki:	A1

-Bu değerler +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

### UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama Sıcaklığı:	(+5°C) - (+35°C)
Kabuklaşma Süresi:	20 dakika
Dübellemeye Başlama Süresi:	Uygulamadan 24 saat sonra

### UYGULAMA PROSEDÜRÜ

25 kg **Gradatherm YPS** toz harcı 6-7 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız. Yüzeyi yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırınız. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa uygun bir Tamir Harcı ile düzeltiniz. Ayrıca uygulama yapılacak yüzey kalıpyağı, boya, toz, deterjan gibi yapışmayı önleyecek etkenlerden temizlenmelidir. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Harcı yüzeye yayarak ısı mantolama levhasının ebadına uygun dişli bir taraklı malayla taraklayınız. Levhalar bastırılarak eşit kota getirilir. Yapıştırıcının kürünü almasından sonra, mekanik

dübelleri yardımı ile levhalar duvar ve betona tutturulur. Yapıştırma harcının yapıştırma işleminden önce kuruyarak film tabakası oluşturması engellenmelidir. Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz.

### SARFIYAT

4-5 kg/m<sup>2</sup>

### AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg'lık kraft torba

### UYARILAR

- +5°C ile +35°C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su ilavesi ile tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneş alan veya donan alanlara uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Serin ve kuru bir ortamda 8 kat istifli güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Çimentolu malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu 'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

### SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.

### REFERANS STANDARTLAR

TS EN 13566: Haziran 2012

Bayındırlık Poz No: 04.480