



GRADATHERM SVA

Isı Yalıtım Levhaları İçin Elyaflı Sıva Harcı

TANIM

Gradatherm SVA kullanıma hazır ısı yalıtım levhalarının üzerinde ince tabaka sıva oluşturmak amacı ile hazırlanmış, polimer ihtiva eden, son derece dayanıklı ve kolay uygulanan sıva harcıdır. Her türlü ısı plakalarının iç ve dış cephede mantolama işlerinde, betonarme yüzeylerde, boya altı öncesinde sıvama amaçlı kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

Her türlü ısı yalıtım plakasının (XPS: Ekstrude polistren veya EPS : Expanded polistren, Taşyünü) üstüne sıva olarak kullanılır. Betonarme yüzeylerde, boya altı öncesinde sıvama amaçlı da kullanılır.

Mükemmel yapışma sağlar. Uygulama kolaylığı ve estetik görünüm verir. Çatlama yapmaz..

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

Üzerine direk boya uygulanır

Mükemmel yapışır

Su buharı geçirgenliği yüksektir

Elastikliği yüksektir

Çatlama yapmaz

Yanmaz

Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama Sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C)

Kabuklaşma Süresi: 25 dakika

Dinlendirme Süresi: 10 dakika

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Gri

Taze Harç Birim Ağırlığı: $\geq 1150 \text{ kg/m}^3$

Basınç Dayanımı: $> 6 \text{ N/mm}^2$

Eğilme Dayanımı: $> 2 \text{ N/mm}^2$

Yangına tepki: Sınıfı A1

- Bu değerler $+23\pm 2^\circ\text{C}$ sıcaklık ve $\%50\pm 5$ bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulanacak levha yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır. Sıva işlemine; levhaların yapıştırılmasından en az 48 saat sonra geçilmelidir.

UYGULAMA

• Karışım, Bir torba malzeme 5-6 kg su ile düşük devirli karıştırıcı ile 3-4 dakika karıştırılır. 5 dakika dinlendirilir. Tekrar 1-2 dakika karıştırılan malzeme 2 saat içinde kullanılmalıdır. Uygulanacak yüzey son derece temiz olmalıdır. Aderansı azaltacak her türlü gevşek parça mekanik yöntemlerle temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi malzemenin hızlı su kaybını engellemek amacı ile iyice suya doyurulmalıdır.

Sadece kullanılacak kadar olan malzeme karıştırılmalıdır.

• Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı ile levhalar yapıştırıldıktan sonra, levha üzerine **Gradatherm SVA** harcı bir kat uygulanır. Daha sonra sıva filesi uygulanan bu ilk kat sıvanın içersine hafifçe gömülecek şekilde serilir. Ardından ikinci kat sıva yapılmalıdır. Sıva yüzeyi istenirse ıslak sünger ile düzeltilebilir. Yüzey kürünü aldıktan sonra istenilen renk ve görünümdeki herhangi bir kaplama yapılabilir.

SARFIYAT

1.8-2.0 kg/m^2 , (1 mm kalınlık için)

AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg'lık kraft torba

UYARILAR

• $+5^\circ\text{C}$ ile $+35^\circ\text{C}$ arasında kullanılmalıdır.

• Hazırlanan harç içersine 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 istifle 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 ettirilmemeli, 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

TSE K 113 Nisan 2011