

## STRAFİX® Isı Yalıtım Levhası Sıvama Harcı - Elyaf Katkılı (Kalın)



ÜRÜN KODU: 71325

### Tanımı :

Çimento esaslı, polimer katkı, yüksek performanslı, **elyaf takviyeli** ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS) için özel hazırlanmış **kalın agregalı** bir **sıvama** harcıdır.

### Kullanım Alanları :

- İç ve dış mekanlarda,
- Isı yalıtım levhalarının (ekspande polistren (EPS) ve ekstrude polistren (XPS), taş yünü, poliüretan levha vb.) sıvanmasında kullanılır.

### Avantajları :

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez.
- Esnekler.
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı difüzyonuna izin verir.
- Üzerine direkt olarak boya uygulanabilir.

### Teknik Özellikleri :

Görünüş	Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluk	1,60 kg/lt.
Su Karışım Oranı	5-6 lt. su / 25 kg. toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 35°C arası
Eğilme Dayanımı	< 4 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	< 15 N/mm <sup>2</sup>
Servis Sıcaklığı	-20°C / +70°C

### Yüzeyin Hazırlanması :

- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Sıvanacak levhalar sağlam ve yerine iyice oturmuş olmalı ve aralarındaki boşluklar köpükle veya aynı malzeme ile kapatılmalıdır.

### Harcın Hazırlanması :

- 25 kg. "STRAFİX® Isı Yalıtım Levhası Sıvama Harcı-Elyaf Katkılı (Kalın)" yaklaşık 5 - 6 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 5-10 dk. olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

### Uygulama Bilgileri :

- Isı yalıtım levhasının dübellenmesinden en az 24 saat sonra levhaların üzerine mala ile yaklaşık 2-3 mm. kalınlığında birinci kat sıva uygulanır.
- Uygulanmış harç daha yaş iken, sentetik donatı filesi, yukarıdan aşağıya bastırılıp gerilerek harcın içine

gömülür. Yaklaşık 6 saat sonra yüzey nemlendirilerek ikinci kat sıva (2-3 mm. kalınlığında) file üzeri örtülür ve boya için düzgün hale getirilir.

- Çatlamayı önlemek için file, birleşme yerlerinde 10 cm. üst üste bindirilir.
- Boya için hava şartlarına ve uygulama kalınlığına göre 2 - 3 gün beklemek gerekir.
- Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendiriniz.

**Tüketim :**

4 - 5 kg/m<sup>2</sup> (Uygulama metoduna göre değişir)

**Dikkat :**

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Uygulamadan sonra çimento prizini alana kadar (yaklaşık 1 hafta) kar yağışı veya şiddetli soğuk olmamasına dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- Uzun süre güneşte kalarak özelliğini kaybetmiş levhaları kullanmamaya dikkat ediniz.

**Ambalaj :**

25 kg.'lık kraft torbalarda

**Raf Ömrü :**

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

**Sağlık ve Emniyet :**

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız.

Bu ürünün teknik dökümanını indirmek için tıklayınız.