

STRAFIX® Isı Yalıtım Levhası Sıvama ve Yapıştırma Harcı



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.330.2505

Bayındırlık Eski Poz No: 04.481

Ürün Kodu: 72425

TS 13687 ve TS 13566 Standartlarına uygundur.

FIXA STRAFIX Grubu



Tanımı:

Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı esnek ısı yalıtım levhaları için özel hazırlanmış **yapıştırma ve sıvama** harcıdır.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Isı yalıtım levhalarının (EPS, XPS ve taşyünü) yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılır.

Avantajları:

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez, esnektir.
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı geçirirli olup yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Üzerine direkt olarak boya uygulanabilir.
- Yapıştırma ve sıvama işlemlerini aynı ürünle yapabile imkânı sağlar.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyinin kuru ve almalı olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kürmazemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.
- Sıvama harcı olarak kullanılacaksa kullanılacak levhalar sağlam ve yerine iyice oturmuş olmalı ve aralarındaki boşluklar **PU 960 Çok Amaçlı Poliüretan Köpük** ile veya aynı ısı yalıtım malzemesi ile kapatılmalıdır.

Harcın Hazırlanması:

- 25 kg STRAFIX Isı Yalıtım Levhası Sıvama ve Yapıştırma Harcı yaklaşık 5,5 - 6,5 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri:

Yapıştırma harcı olarak kullanılacaksa;

- Tüm Yüzeze Yapıştırma Metodu: Isı yalıtım levhasının tamamına düz veya uygun bir taraflı mala ile STRAFIX Isı Yalıtım Levhası Sıvama ve Yapıştırma Harcı'nı sürünüz (Düzgün yüzeylerde tercih edilen metoddur).

- Şerit ve Noktasal Sürme Metodu: Isı yalıtım levhasının tüm kenarlarına şerit halinde, orta bölümlerine ise noktasal halde çelik mala ile STRAFIX Isı Yalıtım Levhası Sıvama ve Yapıştırma Harcı'nı sürünüz (Düzgün olmayan yüzeylerde tercih edilen metoddur).

- Uygulama esnasında levhalar yapıştırılırken master kullanılmalıdır.
- Yapıştırılan levhalar sıkıca bastırılarak iyi bir yapışma sağlanmalı, 24 saat sonra mekanik olarak dübellerle de tutturulmalıdır.

Sıvama harcı olarak kullanılacaksa;

- Isı yalıtım levhasının dübellenmesinden en az 24 saat sonra levhaların üzerine mala ile yaklaşık 2 - 2,5 mm kalınlığında birinci kat sıva uygulanır.
- Uygulanmış harç daha yaş iken, **STRAFIX Sıva Filesi** yukarıdan aşağıya bastırılıp gerilerek harcın içine gömülür. Fileli ilk kat sıvanın hafifçe suyunu atmasından sonra, ikinci kat sıva (2 mm kalınlığında) uygulaması yapılmalıdır. İki kat uygulama sonucunda file tamamen kapatılmalıdır.
- Çatlamayı önlemek için file, birleşme yerlerinde 10 cm üst üste bindirilir.
- Köşelerde fileli köşe profili kullanılmalıdır.
- Boya için hava şartlarına ve uygulama kalınlığına göre 2 - 3 gün beklemek gerekir.
- Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzey çimento prizini alana kadar nemlendirilmelidir.

Tüketim:

4 - 5 kg/m² (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 rüzgâra açık alanlarda

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri renkli toz
Toz Yoğunluk	: ~ 1,55 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 5,5 - 6,5 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: ~ 2 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası

Yapıştırma Harcı Olarak Kullanımında;

Kabuklaşma Süresi	: 15 dakika
Dübelleme	: Minimum 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	: 1 - 2 gün sonra
Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti	: ≥ 0,5 N/mm ² (TS EN 1015-12)

Sıvama Harcı Olarak Kullanımında;

Eğilme Dayanımı	: ≥ 2 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Basınç Dayanımı	: ≥ 6 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	: ≥ 0,08 N/mm ² (TS EN 13494)
Su Emme Miktarı	: ≤ 0,5 kg/(m ² .dakika ^{0,5}) (TS EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	: ≤ 15 (TS EN 1015-19)
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +70°C

uygulamadan kaçınınız. Uygulamadan sonra çimento prizini alana kadar yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır.

- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Isı transferini önlemek için ısı yalıtım levhalarını aralarındaki boşluk olmayacak şekilde yerleştiriniz.
- 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. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.