

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



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.481

Ürün Kodu: 72225

Kalite Sınıfı ve Belgeleri

**Tanımı:**

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

Kullanım Alanları:

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

Avantajları:

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

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Sıvanacak levhalar sağlam ve yerine iyice oturmuş olmalı ve aralarındaki boşluklar **PU 960 Çok Amaçlı Poliüretan Köpük** ile veya aynı malzeme ile kapatılmalıdır.

Harcın Hazırlanması:

- 25 kg STRAFİX Isı Yalıtım Levhası Sıvama Harcı - Elyaf Katkılı (İnce) yaklaşık 5,5 - 6,5 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 5 - 10 dakika 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 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 mm kalınlığında) ile file üzeri örtülür ve boya için düzgün hale getirilir.

- Çatlama 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 nemlendiririz.

Tüketim:3 - 4 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 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. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~ 1,50 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 5,5 - 6,5 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: Yaklaşık 2 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Tane Dağılımı	: 1 mm elek üstü ≤ %1,0 (TS EN 1015-1)
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	: ≥ 1150 kg/m ³ (TS EN 1015-6)
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	: 1300±200 kg/m ³ (TS EN 1015-10)
Eğilme Dayanımı	: ≥ 2,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Basınç Dayanımı	: ≥ 6,0 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)
Isıl İletkenlik	: 0,3 λ _W /mK (TS EN 1745 - Çizelge A12)
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +70°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.