

Isı Yalıtım Sistemleri / Çimento Esaslı Yapıştırıcılar

STRAFİX®

Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı

TANIMI

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

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Kaba, ince sıva uygulanmış beton, tuğla, gazbeton ve benzeri yüzeylere ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS ve taşıyünü) yapıştırılmasında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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	~ 2 saat
Kabuklaşma Süresi	15 dakika
Dübelleme	Minimum 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	1 - 2 gün sonra
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Tane Dağılımı	1 mm elek üstü ≤ %1 (TS EN 1015-1)
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1000 kg/m ³ (TS EN 1015-6)
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti	≥ 0,5 N/mm ² (TS EN 1015-12)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	≥ 0,08 N/mm ² (TS EN 13494)
Su Emme Miktarı	30 dakikada; ≤ 5 g, 240 dakikada; ≤ 10 g (TS EN 12808-5)
Servis Sıcaklığı	-20°C / +70°C

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.
- Esnektir.
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.

TÜKETİM

Uygulama metoduna göre değişir:
EPS ve XPS için 3 – 4 kg/m²
Taşyünü için 4 – 5 kg/m²

UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.
- Uygulama yüzeyindeki bozukluklar yüzey derinliğine ve yapısına bağlı olarak, 24 saat öncesinde uygun **FIXA** tamir harçları ile düzeltilmelidir.

HARCIN HAZIRLANMASI

- 25 kg STRAFİX Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı yaklaşık 5,5 - 6,5 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak 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 BİLGİLERİ

- Uygulama yüzeyinin düzgünlüğüne göre;
Tüm Yüzeze Yapıştırma Metodu:
Isı yalıtım levhasının tamamına düz veya uygun bir taraklı mala ile STRAFİX Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı'nı sürünüz. (Düzen yüzeylerde tercih edilen metoddur.)
Şerit ve Noktasal Sürme Metodu:
Isı yalıtım levhasının tüm kenarlarına şerit halinde, orta bölümlerine ise noktasal halde mala ile STRAFİX Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı'nı sürünüz. (Düzen olmayan yüzeylerde tercih edilen metoddur.)
- Uygulama esnasında levhalar yapıştırılırken mastar kullanılmalıdır.
- Yapıştırılan levhalar sıkıca bastırılarak iyi bir yapışma sağlanmalı, 24 saat sonra mekanik olarak dübellerle de tutturulmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +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 uygulamadan kaçınınız.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Isı transferini önlemek için ısı yalıtım levhalarını, aralarındaki boşluk mümkün olduğunca az olacak şekilde yerleştiriniz.
- Uzun süre güneşte kalarak özelliğini kaybetmiş levhaları kullanmamaya dikkat ediniz.
- Mantolama uygulaması direkt bims veya tuğla gibi yapı malzemelerinin üzerine değil, kaba sıva yapılmış yüzeylere uygulanmalıdır.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbalarda

RAF ÖMRÜ

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

SAĞLIK ve EMNİYET

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 erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



Teknik Bilgi Formu (TBF)

Form No: 5.01 TBF STRAFIX Isı Yal Lev Yap Harcı
Rev: 03 – 08/2022

Yayın Tarihi
1 Ağustos 2022

Sayfa
3 / 3

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. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FİXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FİXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.