



PROTHERM SV 940

**Çimento Esaslı Isı Yalıtım Levha
Sıva Harcı**

ÜRÜN TANIMI:

Elyaf katkılı, ısı yalıtım levhaları için (XPS, EPS, Taş Yünü vb) mükemmel aderans sağlayan , çimento esaslı, toz polimer modifiyeli genel amaçlı yüzey sıva harcıdır

AVANTAJLAR :

Kolay uygulanır, düzgün yüzey oluşturur.

Yüksek tutunma gücüne sahiptir.

Nefes alabilen bir üründür.

Priz alma süresi sonunda sıcaklık farklarından ve dondan etkilenmez.

BARS PROTHERM Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi içinde sistem bileşeni olarak kullanılmaktadır.

ÜRÜN BİLGİSİ:

Kimyasal Yapı Çimento esaslı
Görünüm /Renk Toz / Çimento gri

PERFORMANS:

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Kuru Yiğın Yoğunluğu	1350 ± 200 kg/m ³	TS EN 1015-10
Basınç Dayanımı 28 gün	≥ 4,0 N/mm ² CS IV	TS EN 1015-11
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti 28 gün	≥ 0,5 N/mm ²	TS EN 1015-12
Kılcal Kapiler Su Emme	<0,5 gr W1	TS EN 1015-18
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı	<15	TS EN 1015-19
Isıl İletkenlik Değeri Çizelge	Çizelge A12 : <0,54	TS EN 1745:2002

Bu değerler firmamızda yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz edeceğinden değerler değişebilir.

KULLANIM ALANLARI:

XPS (extruded polistiren), EPS (expanded polistiren), poliüretan, taş yünü ve benzeri levhaların dış cephelere, duvara , tavana ve zeminlere sıvanmasında kullanılır.

İç ve dış cephelerde; tuğla, çimento bazlı sıva, gaz beton vb yüzeylerde rahatlıkla kullanılır.



PROTHERM SV 940

**Çimento Esaslı Isı Yalıtım Levha
Sıva Harcı**

UYGULAMA TALİMATI:

Isı Yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış, temiz ve kuru olmalıdır. Levhalar arasındaki boşluklar, genişliğe göre aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalıdır.

5,5-6,5lt su üzerine 25 kg PROTHERM SV yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır. Harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan tekrar karıştırılır.

Uygulama Ekipmanı:

El mikseri
Mala
Çelik mala
Dişli mala

PROTHERM YP ile yapıştırılmış ve uygun dübeller ile tespit edilmiş ısı yalıtım levhaları PROTHERM SV ile kaplanır. 4x4 mm diş kalınlığında taraklı mala ile ilk kat sıva taraklanır. Sıva harcı kurumadan donatı filesi çelik mala yardımıyla yüzeye döşenir. Filenin birleşim yerlerinde yaklaşık 10 cm file bini yapılır. File gömüldükten sonra düz mala kullanılarak ikinci kat sıva uygulaması yapılır. Çelik mala ile düzeltme işlemi yapılır. Gerekli görülen yerlerde daha yüksek katman kalınlıkları seçilebilir. Hazırlanan harc 3 saat içerisinde tüketilmeli, kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir. Tam kuruma süresi beklendikten sonra yüzeyler PROTHERM PRIMER ile astarlanır ve PROTHERM DS-1 veya PROTHERM DS-2 ile dekoratif kaplama işlemine geçilir.

SINIRLAMALAR:

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalıdır. Sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ürün kürünü alana (28 gün) kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

TÜKETİM:

4 -6 kg/m².

AMBALAJ:

25 kg'lık kraft torbada,
(palette 64 adet, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ:

Rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.



PROTHERM SV 940

**Çimento Esaslı Isı Yalıtım Levha
Sıva Harcı**

DEPOLAMA KOŞULLARI:

Açılmamış orijinal ambalajında , rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır.
Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

GÜVENLİK:

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Maske kullanınız. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Dekostar ın ürünlerini değiştirme hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır.