

# 950 PROTHERM 2 IN 1



## Çimento Esaslı Isı Yalıtım Levha Yapı Tırma & Sıva Harcı

### ÜRÜN TANIMI

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

### ÖZELLİKLER

Kolay uygulanır, düzgün yüzey oluşturur. Yüksek tutunma gücüne sahiptir. Nefes alabilen bir üründür. Priz alma süresi sonunda sıcaklık farklarından ve dondan etkilenmez. Uygulama kolaylığı sağlar, fazla inçilik gerektirmez. 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 Yığın Yoğunluğu	1350 ± 200 kg/m <sup>3</sup>	TS EN 1015-10
Basınç Dayanımı 28 gün	4,0 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1015-11
Etilme Dayanımı 28 gün	2,0 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1015-11
Su Emme: (30 dakika sonunda)	5 gr	TS EN 12808
Su Emme: (240 dakika sonunda)	10 gr	TS EN 12808

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

### KULLANIM ALANLARI

XPS (extruded polistiren), EPS (expanded polistiren), poliüretan, ta yünü ve benzeri levhaların dış cephelere, duvara, tavana ve zeminlere sıvanmasında ve bu ürünlerin yapı tırılmasında her iki amaç için de kullanılır.

Çi ve dış cephelerde; tuşla, çimento bazlı sıva, gaz beton vb mineral yüzeylerde rahatlıkla kullanılır.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE

Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com

# 950 PROTHERM 2 IN 1



## Çimento Esaslı Isı Yalıtım Levha Yapı tırma & Sıva Harcı

### UYGULAMA TALMATI

#### Yapı tırma Amaçlı Kullanımda :

Yüzey; kürünü almı ,kuru ve sa lam olmalıdır. Yapı mayı önleyecek ya , gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzey pürüzlü olmalıdır.

#### Sıva Amaçlı Kullanımda :

Isı Yalıtım levhası sa lam, alttaki yüzeye iyi yapı mı , temiz ve kuru olmalıdır. Levhalar arasındaki bo luklar, geni li e göre aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalıdır.

5 - 6 lt su üzerine 25 kg PROTHERM 2 si 1 arada yava ça bo altarak topak kalmayınca kadar dü ük devirli mixer yardımıyla karı tırılır. Harç olgunla ması için 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya ba lamadan tekrar karı tırılır .

### Uygulama Ekipmanı

El mikseri -Mala -Çelik mala -Di li mala

### Uygulama

#### Yapı tırma amaçlı kullanımda:

**Uygulama noktasal olarak yapılacaksa ;** Isı yalıtımı levhasının çevresine çerçeve ekleinde 5 cm geni li inde bir erit halinde uygulanır. Daha sonra panelin ortasına 2-3 adet 8-10 cm çapında öbek ekleinde noktasal olarak uygulanır.

**Uygulama yüzeysel olarak yapılacaksa ;** 8 mm kare di li tarak mala ile yalıtım levhasının tüm yüzeyine harç yayılır.

Bastırarak panel duvara yapı tırılır. Yapı tırma i lemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadı nı mastar veya su terazisi ile kontrol edilir. Ortam sıcaklı na ve yüzey özelliklerine ba lı olarak, mekanik dübelleme i lemi en az 24 saat sonra yapılır. Mekanik dübelleme i lemi yapıldıktan siva i lemine geçilir. Bunun için yine aynı ekleinde karı m hazırlanır.

#### Sıva Amaçlı Kullanımda:

4x4 mm di kalınlı nda taraklı mala ile ilk kat sıva taraklanır. Sıva harcı kurumadan donatı filesi çelik mala yardımıyla yüzeye dö enir. Filenin birle im yerlerinde yakla ık 10 cm file birbirinin üzerine bini yapılır. File gömüldükten sonra düz mala kullanılarak ikinci kat sıva uygulaması yapılır. Çelik mala ile düzeltme i lemi yapılır. Gerekli görülen yerlerde daha yüksek katman kalınlıkları seçilebilir. Hazırlanan harc 3 saat içerisinde tüketilmeli, kullanım süresi geçmi harç bertaraf edilmelidir. Tam kuruma süresi beklendikten sonra yüzeyler astarlanır ve dekoratif kaplama i lemi ile devam edilir.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE  
Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com

# 950 PROTHERM 2 IN 1



## Çimento Esaslı Isı Yalıtım Levha Yapı tırma & Sıva Harcı

### SINIRLAMALAR

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

### TÜKETİM

Yapı tırıcı amaçlı : 4-5 kg/m<sup>2</sup>  
Sıva amaçlı : 5-6 kg/m<sup>2</sup>

### AMBALAJ

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

### RAF ÖMRÜ

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

### 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.

### YASAL NOTLAR

*Teknik bilgi f6y6m6z geniş kullanım alanlarına sahip DEKOSTAR LTD. ŞTİ. 6r6nleri hakkında genel bir bilgi vermek ve 6r6nlerin sahip olduğu teknik 6zellikleri g6stermek i6in hazırlanmıştır ve tavsiye niteliğinde olup bu bilgiler doğru uygulama zemin ,hava , ekipman ,vb. Őartlarında ve 6r6nlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda ge6erlidir.*

*DEKOSTAR LTD. ŞTİ. 6r6nlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği i6in uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. 6r6n6n kullanıcısı 6r6n6 kullanmadan 6nce uygunluğunu test etmelidir.*

*6r6n6n amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama Őartları ve 6nerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir ve 6r6nlerinin 6zelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili 6r6n6n 6r6n Teknik Bilgi F6y6'n6n son baskısını dikkate almalıdır.*



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
G6rsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu 6zeri No:78  
G6rsu /BURSA T6RKİYE  
Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com