

TANIM

- Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı, yüksek performanslı, esnek, yüksek stabiliteye sahip, ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS) için özel hazırlanmış sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm iç ve dış mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS, poliüretan levha vb. gibi ısı yalıtım levhalarının sıvanmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir.
- İşleme süresi uzundur.
- Üzerine direkt boya uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak levha yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır.
- Isı yalıtım levhaları masterında, şakülünde yerleşmiş olmalıdır.
- Levhalar arası boşluklar genişliğe göre aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalı meydana gelecek çıkıntılar **GOLDPLAST SV** sarfiyatı azaltmak için temizlenmelidir.

UYGULAMA

- 25 kg **GOLDPLAST SV** 6,0-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser (maksimum 600 devir/dakika) ile karıştırılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harc, olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilmelidir. Uygulama yapmadan tekrar 1-2 dakika karıştırınız.
- Harcı, dübelleme işlemi bitmiş ısı yalıtım levhaları üzerine çelik mala ile düzgünce sürünüz.
- MYTHERM Mantolama filesi** çelik mala yardımı ile sıva harcı kurumadan üzerine hafifçe bastırarak gömünüz.
- MYTHERM Mantolama filesi**'nin birleşim yerlerinde yaklaşık 10 cm birbiri üzerine bindirilir.
- 1. kat sıva hafifçe suyunu attıktan sonra, kurumadan 2. kat sıva yapılır.
- 2. kat sıva uygulandıktan sonra yüzey çelik mala ile düzeltilir.
- Hazırlanan harc 2 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- Sıva harcı tamamıyla kuruduktan sonra nefes alabilen son kat kaplama malzemesi uygulayınız.
- Isı yalıtım plakalarının üzerine yapılacak sıva 4 mm'yi geçmemelidir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)±(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)±(+60°C)
Uygulama kalınlığı	3-4 mm
Kap ömrü	2 saat
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	4-5 saat
Taze sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi	≥ 1150 kg/m ³
Sertleşmiş sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi	1400±300 kg/m ³
Sıvanın tane büyüklüğü	1 mm elekte, ≤ %1,0
Eğilme dayanımı	≥ 2,0 N/mm ²
Basınç dayanımı	≥ 6,0 N/mm ²
Isı yalıtım levhasına yapışma dayanımı	≥ 0,08 N/mm ²
Su emme	≤ 0,5 kg/m ² .dk ^{1/2}
Su buharı geçirgenliği katsayısı	≤ 15
Isıl iletkenlik	≤ 0,75 W/m.K (P=%50)
Yangına tepki	A1

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KIMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

TAMAMLAYICI ÜRÜN

- MYTHERM** Mantolama file

TÜKETİM

- 4,0-5,0 kg/m²

AMBALAJ

- 25 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

KALİTE BELGELERİ

- TS 13687** standardına uygundur.



G	
TSE YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köseler Köyü - Dilovası / KOCAELİ	
19	
TS 13687/2016	
Isı yalıtım levhası üzerine uygulanan çimento esaslı sıva	
Taze sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi	≥ 1150 kg/m ³
Sertleşmiş sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi	1400±300 kg/m ³
Sıvanın tane büyüklüğü	1 mm elekte, ≤ %1,0
Eğilme dayanımı	≥ 2,0 N/mm ²
Basınç dayanımı	≥ 6,0 N/mm ²
Isı yalıtım levhasına yapışma dayanımı	≥ 0,08 N/mm ²
Su emme	≤ 0,5 kg/m ² .dk ^{0,5}
Su buharı geçirgenliği katsayısı	≤ 15
Isıl iletkenlik	≤ 0,75 W/m.K (P= %50)
Yangına tepki	:A1