

4002

TERMANTO PLAST
Isı Yalıtım Levhası Sıva Harcı (Elyafli)

Yüksek esneklik ve tutunma gücüne sahip, nefes alabilen, olumsuz hava koşullarına, suya ve darbelere dayanıklı, elyaf takviyeli, ısı yalıtım sıvama harcıdır.

**KULLANIM YERLERİ**

- İç ve dış mekanlarda,
- Isı yalıtım levhalarının (Ekspande polistren - EPS ve ekstrude polistren - XPS) sıvanmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.
- Esnektir.
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı geçirirli olup, yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Üzerine direkt olarak boya uygulanabilir.

UYGULAMA TALİMATLARI**a) Yüzey Hazırlığı:**

Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Sıvanacak levhalar sağlam ve yerine iyice oturmuş olmalı ve aralarındaki boşluklar Çok Amaçlı Poliüretan Köpük ile veya aynı malzeme ile kapatılmalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:

25 kg **4002 Termanto Plast** Isı Yalıtım Levhası Sıvama Harcı - Elyaf Katkılı (Kalın) yaklaşık 6 - 7 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 -10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

c) Uygulama Yöntemi:

Isı yalıtım levhasının dübellenmesinden en az 24 saat sonra levhaların üzerine mala ile yaklaşık 2 - 3 mm kalınlığında birinci kat sıva uygulanır. Uygulanmış harç daha yaş iken, Sıva Fırası yukarıdan aşağıya bastırılıp gerilerek harcın içine gömülür. Yaklaşık 6 saat sonra yüzey nemlendirilerek ikinci kat sıva (2 - 3 mm kalınlığında) ile file üzeri örtülür ve boya için düzgün hale getirilir. Çatlamayı 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 nemlendiriniz.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Uygulamadan sonra çimento prizini alana kadar yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Uzun süre güneşte kalarak özelliğini kaybetmiş levhaları kullanmamaya dikkat ediniz.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **4002 Termanto Plast** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARILAR**a) Atık İmha Etme:**

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntıları yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

1 m² uygulama (1. kat sıva+donatı filesi+2. kat sıva uygulaması) ve 4 mm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı; 4,0-5,0 kg'dır. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

AMBALAJ

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	(23 °C ve %50 Bağıl Nem)
GENEL BİLGİLER	
Görünüş	Gri renkli kalın toz
Toz Yoğunluk	~ 1,60 kg/lt
Su Karışım Oranı	6 - 7 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	~2 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Tane Dağılımı	≤ 1150 kg/m ³ (TS EN 1015-6)
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim	1200±200 kg/m ³ (TS EN 1015-6)
Kütlesi	
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Basınç Dayanımı	≥ 6 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 W/mK (TS EN 1745-Çizelge A12)
Servis Sıcaklığı	-20°C / +70°C

**TSE****Firma**

Terma Yapı Kim. Dek. İnş. Taah.
Teks. San. Tic. Ltd. Şti.

Adres

Adana Hacı Sabancı Organize
San. Blg. İsmet Atlı Cd. No: 7
Sarıçam / ADANA

Fabrika

Terma Yapı Kim. Dek. İnş. Taah.
Teks. San. Tic. Ltd. Şti.
Güler Termatect

Yıl

17

104474-TSE-04/01

Standart Numarası

TS EN 13687 / 18.02.2016

Ürün Tipi

Çimento esaslı sıva - Isı yalıtım
levhası için

İlave Bilgiler

- Yangına Tepki Sınıf A1
- Isı iletkenlik ≤066 W/mK(P=%90)
(λ10, kuru (W/m.K))
- Sertleşmiş çimento 1200±300 kg/m³
esaslı sıvanın boşluklu
birim hacim kütlesi

TS EN 13687

uygun olarak üretilmiştir.

İLETİŞİM**Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.**

Fabrika: Hacı Sabancı Adana Organize Sanayi Bölgesi

İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02

E-mail: info@termatect.com