

4001**TERMANTO FIX****Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı (Elyafli)**

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

KULLANIM YERLERİ

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

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

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

UYGULAMA TALİMATLARI**a) Yüzey Hazırlığı:**

Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamirâtı, uygulamadan 24 saat önce **Termatect Tamir Harcı** ile yapılmalıdır. Yapısal tamir harcı kullanılması gereken durumlarda **Termatect Yapısal Tamir Harcı** kullanılmalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:

25 kg **4001 Termanto Fix** Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı 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:

Yüzeyde eğrilikler varsa, **4001 Termanto Fix** ısı yalıtım levhasının dört kenarı boyunca sürekli, levha ortasına da üç öbek halinde sürülür. Levha kenarlarına yapıştırıcının taşmamasına dikkat edilmelidir. Yüzey çok düzgünse, **4001 Termanto Fix** taraklama metodu ile levha arkasına 10x10 taraflı mala ile uygulama yapılabilir. Uygulama sırasında **4001 Termanto Fix**'in yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmelidir. **4001 Termanto Fix** ile yapıştırılmış olan yalıtım levhalarının minimum 24 saat sonrasında dübellenmesi, ardından levhalara **Termatect Isı Yalıtım Levhası Sıva Harcı (Elyafli)** ile sıva uygulaması yapılmalıdır.

**DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara 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.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **4001 Termanto Fix** 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 kalıntılarını 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

4-5 kg/m² (Uygulama metoduna göre değişir. Taşyünü uygulamalarında 5-6 kg/m² olmalıdır.)

AMBALAJ

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	(23 °C ve %50 Bağıl Nem)
GENEL BİLGİLER	
Görünüş	Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluk	~ 1,50 kg/lt
Su Karışım Oranı	6,0 - 7,0 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	~2 saat
Kabuklaşma Süresi	15 dakika
Kayma	≤ 0,5 mm
Dübelleme	Minimum 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulaması 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 Tabaka Yapışma Kuvveti	≥ 0,5 N/mm ² (TS EN 1015-12)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	≥ 0,08 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Su Emme Miktarı	30 dakikada, ≤ 5 g, 240 dakikada ≤ 10 g (TS EN 12808-5)
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-05/01

Standart Numarası

TS EN 13566 / 12.06.2013

Ürün Tipi

Isı yalıtım levhası için Çimento Esaslı
Yapıştırıcı

İlave Bilgiler

- Yangına Tepki Sınıf A1
- Harç Tipi Diğer hidrolik bağlayıcılı harçlar çimento esaslı ısı yalıtım levha yapıştırıcısı

TS EN 13566

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