



Tanımı

Çimento esaslı, ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

- Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve Taş yünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri

- Isı yalıtım sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek yapıştırma gücüne sahiptir.
- Üstün sürüm ve topraklama imkanı ile uygulamada kolaylık sağlar.
- Uzun çalışma süresi sunar.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa Tamirart serisi ürünler ile tamir edilmelidir.

Uygulama Talimatı

- 25 kg toz harcı 5,5-6,0 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
- Yüzeyde seviye farklılıkları varsa; harcı yalıtım levhasının arkasına tüm kenarlar boyunca kesintisiz olarak, orta kısmına ise noktalama şeklinde surunuz ve bastırarak duvara yapıştırınız.
- Eğer yüzey düzgün ise; yapıştırma harcı levhalar arkasına taraklama yöntemi ile uygulanabilir.
- Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadığını master veya su terazisi ile kontrol ediniz.

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Hazırlanan harcı 3 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelime işlemini en az 24 saat sonra yapınız.
- Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- En fazla 10 kat üst üste konarak depolanmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Ambalaj

- 25kg kraft torba

Kalite Belgeleri

- TS 13566 / Haziran 2013





1169 Mantotech

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Görünüm	Gri renkli toz
Uygulama Aleti	Çelik mala
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)-(+35°C)
Karışım Oranı	25 kg toz / 5,5-6,0 lt su
Kap Ömrü	3 saat
Tüketim	4-5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Isı Yalıtım Plakasına Yapışma Mukavemeti (EN 13494)	Min. 0,10 N/mm ²
Su Emme (EN 12808-5)	30 dk. max. 5 gr 240 dk. max. 10 gr
Eğilme Mukavemeti (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm ²
Basınç Mukavemeti (EN 1015-11)	Min. 10 N/mm ²
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti (EN 1015-12)	Min. 0,7 N/mm ²