

MANTO KRAFT



KR-405



gri

25 ^{±%2} Kg

Çimento esaslı, polimer katkı, su itici özelliğe sahip, TS 13687 standardına uygun mantolama sıvasıdır.

TS 13687: Çimento Esaslı Sıva – Isı Yalıtım için

TSE EN 998-1: Kagir Harcı – Özellikleri – Bölüm 1: Kaba ve inceseva harcı sınıfına uygundur

Çimento Esaslı Polimer Katkı Levha Sıva Harcı

MANTO KRAFT

ISI YALITIM LEVHA SIVASI

Kullanım Alanları

Dıştan ısı yalıtım sistemlerinde EPS, XPS, mineral yün gibi ısı yalıtım plakalarının üzerinde donatı sıvası olarak kullanıma uygundur ve dekoratif son kat sıvalar ile kaplamalar için alt yüzeyler oluşturur.

- ▶ Uzatılmış çalışma süresi
- ▶ Yüksek yapışma gücü
- ▶ Hızlı ve kolay uygulama
- ▶ Su iticilik

Uygulama Alanları

- ▶ İç ve Dış Cepheler: Hem iç hem de dış mekanlarda uygulanabilir.
- ▶ Tavan ve Duvarlar: Tavan ve duvarlarda kullanılabilir.
- ▶ Isı Yalıtım Sistemleri: Isı yalıtım sistemlerinde takviye sıvası olarak kullanılır.
- ▶ Yıpranmış Cephelerin Takviyesi: Eski ve hasar görmüş sıvalı cephelerin güçlendirilmesinde idealdir.

Özellikler

- ▶ Kolay Uygulama: Elastik kıvamı sayesinde uygulaması kolaydır.
- ▶ Çatlamaz: Kurduğunda çatlama yapmaz.
- ▶ Su Buharı Geçirgenliği: Çimento esaslı yapısıyla mükemmel bir su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- ▶ Dayanıklı Alt Zemin: Dekoratif sıvalar ve yeni uygulamalar için güvenli ve uzun ömürlü bir alt zemin sağlar.
- ▶ Alev Almaz: Yanmaz özelliği vardır.

Uygulama Öncesi Hazırlık

Isı yalıtım plakalarının düzgün ve sağlam bir şekilde sabitlenmiş olduğundan, levhalar arasında boşluk olmadığından emin olunmalıdır.

Uygulama Talimatları

- ▶ Karıştırma: **KRAFTBAU MANTO KRAFT ISI YALITIM LEVHA SIVASI** temiz bir kap içine, belirtilen miktarda normal sıcaklıktaki su ile dökün. Düşük devirli

bir karıştırıcı ile topaksız bir karışım elde edilene kadar karıştırın (minimum karıştırma süresi: 5 dakika). Karışımı 3 dakika dinlendirdikten sonra tekrar 2 dakika karıştırın.

- ▶ **Kullanım Süresi:** Taze harç 20 - 25 dakika içinde kullanılmalıdır.
- ▶ **Uygulama Yöntemi:** Harcı, 10 mm dişli mala ile yüzeye uygulayın. Fileyi, harç sürülmüş yüzeye gömerek, birleşim yerlerinde yaklaşık 10 cm üst üste gelecek şekilde bindirin.
- ▶ **Yüzey Düzleştirme:** Filelerin üzerini **KRAFTBAU MANTO KRAFT ISI YALITIM LEVHA SIVASI** ile kaplayın ve yüzeyi düz çelik mala ile perdahlayın.
- ▶ **Kalınlık:** Plaster maksimum 5 mm kalınlığında uygulanmalıdır.
- ▶ **Eski cephelerin tamiri için harç,** 6 - 7 mm kalınlıkta uygulanmalıdır.
- ▶ **Sürekli Uygulama:** Geniş yüzeylerde yeterli ekipman ile kesintisiz uygulama yapılmalıdır.
- ▶ **Temiz Bitiriş:** Gerekli noktalarda, file üzerini temiz bırakın ve ek yerinden devam edin.
- ▶ **Dondurulmuş Harç Kullanımı:** Kapta kurumuş harca su, kuru harç vb. malzemeler eklenmemelidir.

Uygulama Sonrası Bakım

- ▶ Taze siva yüzeyleri, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek sıcaklık (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- ▶ Siva tamamen kuruduktan ve dayanıklılığı arttıktan sonra (genellikle 3 - 7 gün), başka çalışmalara başlanmalıdır.

Sarfiyat

- ▶ Isı yalıtım levhası üzerine 4 - 5 mm kalınlığında uygulama için yaklaşık 4 - 5 kg/m² harç gerekir.
- ▶ Sarfiyat değerleri teoriktir; uygulama öncesinde numune uygulama önerilir.



Ambalaj

25 kg'lık kraft torbalarda, bir palet üzerinde 64 torba (1600 kg/palet) bulunur.

Depolama

- ▶ Kuru harç torbaları suya, dona ve sert hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- ▶ +10°C ile +25°C arasında serin, kuru ve nemden arındırılmış bir ortamda ahşap paletler üzerinde saklanmalıdır.
- ▶ Açılmış torbalar hemen kapatılmalı ve ilk önce tüketilmelidir.
- ▶ Maksimum 8 torba üst üste istiflenmelidir. Yukarıda belirtilen saklama koşullarına uyulursa, maksimum 12 ay raf ömrü vardır.

