

3602 Mantostone

Çimento Esaslı, Yalıtım Levhası Hafif Yapıştırma ve Sıva Harcı



%40
DAHA HAFİF
YAPIŞTIRMA
VE SIVA HARCİ

%40
DAHA DÜŞÜK
SU EMME
ÖZELLİĞİ

%25
DAHA HAFİF
MANTOLAMA
SİSTEMİ

DAHA KOLAY
VE HIZLI
UYGULAMA



Tanımı

Taşyünü mantolama sistemleri için özel olarak geliştirilmiş hafif yapıştırma ve sıva harcıdır.

Uygulama Alanları

— Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve Taşyünü yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılır.

Özellikleri

- %40 daha hafif yapıştırma ve sıva harcıdır.
- %40 daha düşük su emme özelliğine sahiptir.
- Mantolama Sistemini %25 hafifletir.
- Hafif ürün olmasından dolayı daha kolay ve daha hızlı uygulama imkanı sağlar.

Uygulama Talimatı (Yapıştırma Uygulaması)

- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat ediniz. Yüzeyi yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırınız. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa TAMIRART ile düzeltiniz.
- 15 kg toz harcı 5,5-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak 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 noktalamaya şeklinde sürünüz 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.
- Hazırlanan harcı 3 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işleminin en az 24 saat sonra yapınız.

Uygulama Talimatı (Sıva Uygulaması)

- Levhaların yüzeyleri tozsuz ve temiz olmalıdır.
- 15 kg toz harcı 5,5-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
- Harcı, levhaların üzerine çelik mala ile düzgünce sürünüz. Homojen bir kalınlık elde etmek için 4x4 mm diş kalınlığında taraklı mala ile ilk kat sıvayı taraklayınız. Sıva donatı filesini çelik mala yardımı ile sıva harcı kurumadan üzerine hafifçe bastırarak gömünüz.

- Sıva filesinin ek yerlerinde yaklaşık 10 cm birbiri üzerine bini yapınız.
- 1. kat sıva hafifçe suyunu attıktan sonra, kurumadan 2. kat sıva yapılır.
- 2. kat sıva uygulandıktan sonra yüzey çelik mala ile düzeltilir.
- Hazırlanan harcı 3 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- Sıva harcı tamamıyla kuruduktan sonra nefes alabilen son kat kaplama malzemesi uygulayınız.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Mantostone Yalıtım Levhası Yapıştırma ve Sıva Harcı, en fazla 10 kat istifle kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 15kg kraft torba.

Teknik Özellikleri	(23°C, %50 Bağıl Nem)
Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri renkli toz
Uygulama Aleti	Çelik mala
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	15 kg kraft torba
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)-(+35°C)
Karışım Oranı	15 kg toz / 5,5-6,5 lt su
Kap Ömrü	3 saat
Tüketim	2,5-3 kg/m ²

Performans Bilgileri	EN 998-1	TSE 13566	TSE K 113
Isı Yalıtım Plasına Yapışma Mukavemeti (EN 13494)	—	Min 0,10 N/mm ²	Min 0,10 N/mm ²
Su Emme (EN 1015-18)	≤ 0,20 kg/m ² dk W2	—	≤ 0,20 kg/m ² dk
Su Emme (EN 12808-5)	—	30 dk. Max. 5 gr 240 dk max 10 gr	—
Basınç Mukavemeti (EN 1015-11)	≥ 6 N/mm ² CS IV	≥ 6 N/mm ²	≥ 6 N/mm ²
Bağ Dayanımı - Kopma Şekli (EN 1015-12)	≥ 0,50 N/mm ² - B	≥ 0,5 N/mm ² - B	—
Kuru Yığın Yoğunluğu (EN 1015-10)	≤ 1000 kg/m ³ LW	—	≤ 1000 kg/m ³
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ) (EN 1745)	5/20 (Çizelge Değeri)	—	—
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ) (EN 1015-9)	—	—	≤ 15
Eğilme Mukavemeti (EN 1015-11)	—	Min. 2 N/mm ²	Min. 2 N/mm ²
Isı İletkenlik Değeri (EN 1745)	0,27 W/mK (çizelge değeri)(P=%50)	—	0,27 W/mK (çizelge değeri)(P=%50)
Yangına Tepki (EN 13501-1)	A1	A1	A1
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)	(-30°C) - (+80°C)	(-30°C) - (+80°C)
Tehlike Maddeler (EN 998-1)	Uygundur	Uygundur	Uygundur

EN 998-1 / Temmuz 2011



TS 13566 - TSE K 113
Nisan 2011'e uygundur.