



Tanımı

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

Uygulama Alanları

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

Özellikleri

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

Yüzey Hazırlığı

- Yapıştırma yapılacak 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.
- Üzerine sıva uygulaması yapılacak ısı yalıtım levhalarının düzgün ve sağlam sabitlenmiş olmasına, yüzeylerinin tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir.
- Isı yalıtım levhaları aralarında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.

Uygulama Talimatı (Yapıştırma Uygulaması)

- 15 kg toz harcı belirtilen 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.
- Hazırlanan harcı 3 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemini en az 24 saat sonra yapınız.

Uygulama Talimatı (Sıva Uygulaması)

- Isı yalıtım levha yüzeyleri tozsuz ve temiz olmalıdır.
- 15 kg toz harcı belirtilen su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız.
- Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
- Harcı, ısı yalıtım levhaları üzerine çelik mala ile düzgünce surunuz. 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 yapılıır.
- 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.



3602 Mantostone

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- 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

- 15kg kraft torba

Kalite Belgeleri

- TS 13566 / Haziran 2013





3602 Mantostone

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

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

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)-(+35°C)
Karışım Oranı	15 kg gri renk toz için / 5,5-6,5 lt su 15 kg beyaz renk toz için / 6,5-7,5 lt su
Kap Ömrü	3 saat
Tüketim	2,5 -3 kg/m ²

Performans Bilgileri

	EN-998-1	TS 13566
Isı Yalıtım Plakasına Yapışma Mukavemeti (EN 13494)	-	Min 0,08 N/mm ²
Su Emme (EN 1015-18)	≤ 0,20 kg/m ² dk W2	-
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
Bağ Dayanımı - Kopma Şekli (EN 1015-12)	≥ 0,50 N/mm ² -B	≥ 0,50 N/mm ² -B
Kuru Yığın Yoğunluğu (EN 1015-10)	≤1000kg/m ³ LW	-
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ) (EN 1745)	5/20 (Çizelge Değeri)	-
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ) (EN 1015-9)	-	-
Eğilme Mukavemeti (EN 1015-11)	-	Min. 2 N/mm ²
Isı İletkenlik Değeri (EN 1745)	0,27 W/mK (çizelge değeri)(P=%50)	-
Yangına Tepki (EN 13501-1)	A1	A1
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)	(-30°C) - (+80°C)
Tehlike Maddeler	Uygundur	Uygundur