

Matala C.100

Çimento Esaslı, Isı Yalıtım Levhaları Yapıştırma Harcı

| Kullanım Alanları | |
|--------------------------------------|---|
| EPS Levhalar | 5 |
| XPS Levhalar | 5 |
| Taş Yünü, Cam Yünü Yalıtım Levhaları | 5 |
| Betonarme Cepheler | 5 |
| Tuğla, Gazbeton Yüzeyler | 5 |

0: Uygun Değil 5: Uygun

Tanımı

Binalara içerden ve dışardan uygulanan ısı yalıtım levhalarının (mantolama işlemi) yüzeye yapıştırılmasını sağlayan ve bu amaçla geliştirilmiş çimento esaslı, polimer ve takviyeli tek komponentli bir yapıştırma harcıdır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzey temiz toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek bir katman olmamasına dikkat edilmelidir. Var ise kazınmalı temizlenmeli ve temizleme esnasında oluşan boşluğun kalınlığına göre ince tip veya kalın tip Matala tamir harcı kullanılarak gerekli tamirat yapılmalıdır.

Kullanım Şekli

Matala C.100 toz karışımı yeteri kadar su konulmuş kaba (yaklaşık 6,5lt) yavaşça dökünüz. Karışım mikser yardımı ile topaksız hale gelene dek karıştırılır. Karışım 3 - 5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılıp kullanılır. Matala C.100 yalıtım levhalarının yapıştırılacak tarafına harç malası yardımı ile kenarlarına serit şeklinde ve ortalarına noktasal olarak uygulanır. Daha sonra levhalar yüzeye uygun şekilde yerleştirilip bastırılarak yapıştırılır. Levhaların yüzeye tamamen yapıştırılması isteniyorsa Matala C.100 yüzeye dişli mala yardımı ile sürülmelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar

- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10 °C ve üzerinde olmalıdır.
- Yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Matala serisi kullanıma hazır şekilde formüle edilmiştir ürün içine gerekli su miktarı dışında herhangi bir madde ilave edilmemelidir.
- İyi yapışma için beton yüzey nemlendirilmelidir.
- En iyi performans alabilmek için gerekli bekleme sürelerine uyulmalıdır ve fazla su ilave edilmemelidir.
- Yüzey ısı +30 °C' yi geçmemelidir.
- Su buharı geçirgenliğine izin verir.
- Yapıştırma işlemi biten levhalar mutlaka yüzeye uygun bir dübel kullanılarak tutturulmalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Risksiz ve tehlikesizdir. Yanıcı değildir. Yenmemeli ve yutulmamalıdır. Göz ile temasında bol su ile yıkanmalıdır ve doktora başvurulmalıdır. Çimento içermesi nedeniyle karışım esnasında alkali bir yapı oluşturur.

Aletlerin Temizliği

Kullanılan tüm aletler kurumadan su ile temizlenebilir. Kurumuş ürünler sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

Depolama

Torbalı Ambalajlar üst üste 10 sıradan fazla dizilmemelidir. +5 °C ile +25 °C arası sıcaklıkta kapalı alanlarda depolanmalıdır.

Ambalaj Şekli

25 kg'lık Kraft torbalarda satışa sunulmaktadır.
1 Palet = 64 Torba = 1600 kg
Palet ölçüleri 105*105 cm

Teknik Özellikler

| | |
|--------------------|---|
| Renk | : Gri |
| Görünüm | : Toz |
| İçerik | : Çimento ve polimer esaslı |
| Yoğunluk | : 1650 gr/lit (sulu karışım) |
| Sarfiyat | : 1250 gr/m ² /mm |
| Çalışma zamanı | : 60 dk. |
| İlk kuruma | : 6 - 8 saat |
| Son kuruma | : 24 - 48 saat |
| Uygulama ısısı | : +5 °C , +30 °C |
| Basınç Dayanımı | : < 10 N/mm ² |
| Eğilme mukavemeti | : 1 N/mm ² |
| Yapışma mukavemeti | : 1 N/mm ² (beton'da) |
| Kopma dayanımı | : 0,20 N/mm ² (polystren'de) |
| Raf ömrü | : 6 ay oda sıcaklığında |

