

# Matala C.150

Çimento Esaslı, Isı Yalıtım Levhaları Sıvama Harcı

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

0: Uygun Değil 5: Uygun

## Tanımı

Binalara içerden ve dışardan uygulanan ısı yalıtım levhalarının (mantolama işlemi) üzerine sıva yapılmasını sağlayan ve bu amaçla geliştirilmiş çimento esaslı, polimer ve mikro elyaf takviyeli tek komponentli bir sıva harcıdır.

## Yüzey Hazırlama

Polystren levhalar için yapılacak uygulamada, uygulamanın yapılacağı yüzeydeki levhalar yüzeye sağlam bir şekilde yapıştırılmalı ve dübellenmelidir. Hava akımı esnasında (rüzgar vb.) levhalar esnememeli ve hareket etmemelidir. Uygulamaya başlamadan önce yüzeyin temiz olduğu ve gevşek katmanlar oluşmadığından emin olunmalı var ise gerekli tamirat yapılmalıdır.

## Kullanım Şekli

Matala C.150 toz karışımı yeteri kadar su konulmuş kaba (yaklaşık 5lt) yavaşça dökünüz. Karışım mikser yardımı ile topaksız hale gelene dek karıştırılır. Karışım 3 - 5 dk. dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılıp kullanılır. Matala C.150 dübelleme işlemi bitmiş yüzeye mala yardımı ile tek kat uygulanır ve hemen ardından sıva filesi ilk kata gömülür. Gerekli bekleme süresi ardından ikinci kat uygulaması yapılır. Son kat uygulamada file tamamen kapatılmalıdır.

## Dikkat Edilecek Hususlar

- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10 °C ve üzerinde olmalıdır.
- Yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Matala serisi kullanıma hazır şekilde formülize edilmiştir ürün içine gerekli su miktarı dışında herhangi bir madde ilave edilmemelidir.
- Dış yüzey uygulamasında kaplanmış yüzey 24 saat aşırı güneş ışığı, don ve yağmurdan korunmalıdır.
- En iyi performansı alabilmek için gerekli bekleme sürelerine uyulmalıdır ve fazla su ilave edilmemelidir.
- Yüzey ısı +30 °C' yi geçmemelidir.
- Su buharı geçirgenliğine izin verir.
- Uygulaması biten ürün üzerine kaplama yapılabilir.
- Waterford C.210 katları birbirlerine dik yönde ve en az iki kat olarak uygulanmalıdır.

## 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, Elyaf Takviyeli |
| Yoğunluk           | : 1850 gr/lt (sulu karışım)                  |
| Sarfiyat           | : 1500 gr/m <sup>2</sup> /mm                 |
| Çalışma zamanı     | : 60 dk.                                     |
| İlk kuruma         | : 6 - 8 saat                                 |
| Son kuruma         | : 24 - 48 saat                               |
| Uygulama ısı       | : +5 °C , +30 °C                             |
| Basınç Dayanımı    | : < 20 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Eğilme mukavemeti  | : 3,5 N/mm <sup>2</sup>                      |
| Yapışma mukavemeti | : 1,5 N/mm <sup>2</sup> (beton'da)           |
| Kopma dayanımı     | : 0,20 N/mm <sup>2</sup> (polystren'de)      |
| Raf ömrü           | : 6 ay oda sıcaklığında                      |

