



THERMO-TEC

Organik Plaster

Thermo-Tec Organik Plaster, EPS, karbonlu EPS ve taş yünü gibi ısı yalıtım levhalarının üzerinde kullanmak üzere geliştirilmiş, akrilik esaslı, darbe dayanımı yüksek ve su geçirimsiz özelliğe sahip, çimento içermeyen kullanıma hazır ısı yalıtım sıvasıdır.



Kullanım Alanları

- Kullanıma hazırdır.
- Çok esnek yapıda olup, çatlamaz.
- Çok yüksek darbe dayanımına sahiptir.
- Su geçirimsizdir. Yüzeylerin teneffüs kabiliyetini etkilemez.
- Yüksek su ve nem dayanımına sahiptir.
- Çalışma süresi uzun olup, kolay uygulanır.

Yüzeyin Hazırlanması

Yüzey temiz, kuru, sağlam ve masterında olmalı; yüzeyde çıkıntı bulunan bölgeler var ise hafif zımparalanmalı ve yüzey tozdan tamamen arındırılmalıdır.

Uygulama Bilgileri

Thermo-Tec Organic Plaster, kullanıma hazırdır. inceltilemez. Ancak, gerekli olduğu durumlarda temiz su ile hafifçe seyreltilir.

Yüzeye yapıştırılmış ve dübel ile sabitlenmiş EPS, Karbonlu EPS ve Taş yünü levhalar üzerine paslanmaz çelik mala ile uygulanır. Uygulanmış Thermo-Tec Organic Plaster henüz yaşken üzerine Thermo-Tec Cam Elyaf file bastırılır ve yüzeyi düzeltilir. Thermo-Tec Cam Elyaf File tamamen yüzeye gömülmeli ve kaplama kalınlığı yaklaşık 1,7 - 2,8 mm arasında olmalıdır. Isı yalıtım levhaları arasında bulunan boşluklar PU köpük veya kendi malzemesi (EPS, Karbonlu EPS ve Taş Yünü) ile doldurulmalıdır.

Kuruma Süresi

Kullanılan ortam, yüzey sıcaklığı ve bağıl neme bağlı olmakla binilde 20 oC ve %65 bağıl nem ortamında 24 - 48 saat arasında kuruma gerçekleşir. Düşük sıcaklık ve yüksek nem kuruma süresini uzatır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulama anında ve kuruma sırasında yüzey ve hava sıcaklığı + 5 °C ile + 30 °C arasında olmalıdır. Direkt güneş ışığı alan cephelerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgarda uygulama yapılmamalıdır. Ürün uygulaması yapılmış cepheler, prizini alıp tamamen kuruyuncaya kadar, dondan, yağmurdan ve ıslanmalardan korunmalıdır. Uygulamadan hemen sonra kullanılan el aletleri ılık su ile temizlenmelidir.

Malzeme Tüketimi

3,0 - 4,0 kg/m²

Ambalaj

22,5 kg Plastik Kova.