

THERMO-TEC ORGANİK PLASTER

Çimento İçermeyen Kullanıma Hazır Isı Yalıtım Sistemi Sıva Malzemesi

Tanım

THERMO-TEC ORGANİK PLASTER; EPS, Karbonlu EPS, taş yünü gibi ısı yalıtım levhaları ve panel levhalar üzerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, akrilik esaslı, darbe dayanımı yüksek ve su geçirimsiz özelliğe sahip, çimento içermeyen kullanıma hazır ısı yalıtım sistemi sıva malzemesidir.

Kullanıldığı Yüzeyler

- EPS,
- Karbonlu EPS,
- Taş yünü
- Beton panel levhalar,
- Mineral sıvalı ve eski boyalı yüzeyler üzerinde fileli sıva uygulamalarında güvenle kullanılır.

Özellikleri

- 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.

Teknik Özellikleri

Görünüm	Krem renkli, yüksek viskoziteli karışım
Parlaklık	Mat < 10 gloss
Tane Büyüklüğü	< 1500 µm
Su Buharı Aktarım Hızı	Sd < 0,14 m
Su Aktarım Hızı:	Sınıf W3 < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}

Yüzeyin hazırlaması

Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü kir, toz, kalıp yapı, gevşek tabakalardan arındırılarak sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek duruma getirilmelidir. Yüzeyde çıkıntı bulunan bölgeler var ise hafif zımparalanmalı ve yüzey tozdan tamamen arındırılmalıdır.

THERMO-TEC ORGANİC PLASTER

Çimento İçermeyen Kullanıma Hazır Isı Yalıtım Sistemi Sıva Malzemesi

İnceltme

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

Uygulama

Uygulama öncesi Thermo-Tec Organic Plaster iyice karıştırılmalıdır. Yüzeye yapıştırılmış ve dübel ile sabitlenmiş EPS, Karbonlu EPS ve Taş yünü levhalar üzerine paslanmaz çelik mala ile 1,7 - 2,8 mm uygulanır. Uygulanmış Thermo-Tec Organic Plaster henüz yaşken üzerine Thermo-Tec Cam Elyaf file birleşme noktalarında 10 cm üst üste bindirilerek bastırılır ve yüzeyi düzeltilir. Isı yalıtım levhaları arasında bulunan boşluklar PU köpük veya kendi malzemesi (EPS, Karbonlu EPS ve Taş Yünü) ile doldurulmalıdır.

Kuruma Süresi

Uygulama kalınlığı, yüzey sıcaklığı ve bağıl neme bağılı olmakla birlikte 20 °C 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

- Thermo-Tec Organic Plaster 3,0 – 4,0 kg/m²
- Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

Depolama

+5 °C ile + 35°C aralığında, kuru, iyi havalandırılmış, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzak ortamlarda depolanmalıdır. Ambalajlı malzemenin 1 yıl içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir.

THERMO-TEC ORGANİK PLASTER

Çimento İçermeyen Kullanıma Hazır Isı Yalıtım Sistemi Sıva Malzemesi

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. **HALİMOĞLU FASARİT BOYA SAN. ve TİC. A.Ş.** teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan . **HALİMOĞLU FASARİT BOYA SAN. ve TİC. A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu nedenle . **HALİMOĞLU FASARİT BOYA SAN. ve TİC. A.Ş.** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. **HALİMOĞLU FASARİT BOYA SAN. ve TİC. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.