



EcoCess Yapı Termal Pasta doğal malzemelerin karışımından elde edilen su bazlı, içeriğinde sağlığa zararlı hiçbir madde barındırmayan, düşük ısı iletkenlik değerine sahip, yüksek performanslı ısı yalıtımı sağlayan, iç ve dış cephelerde tüm yüzeylere uygulanabilen, çok hafif, özel, nano-teknolojik bir pastadır. Isıtma ve soğutma enerjisi masraflarında, uygulama yerine ve kalınlığına bağlı olarak %30'lara varan miktarda tasarruf sağlar.

## Özellikleri

- Isı, ses ve su yalıtımı sağlar.
- Yüzeylerdeki kusurları göstermez, kapatır.
- Kolayca uygulanır.
- Yanma direnci yüksektir.
- Doğaya zarar vermeyen ve karbon salınımını azaltan çevreci bir üründür.
- Dış ortam koşullarına da son derece dayanıklı özel bir yapıya sahiptir.
- Yüksek su itici özelliği ile yüzeyin su geçirmesine izin vermez.
- Yüksek alkali direnci ile rutubete, neme ve tuzlu suya karşı dayanıklıdır.
- Yüzeye nefes alma imkanı vererek, iç ve dış cepheleri nemden kaynaklanabilecek zararlardan korur.
- Güneş ışınlarından sebep olduğu yüzey deformasyonlarını ve renk değişimlerini önleyerek, binanın ömrünü uzatır.
- İsteğe göre renklendirilebilir veya uygulandıktan sonra üzeri boyanabilir.
- Ekonomiktir. Milimetrik kalınlıklarda uygulama ile kesin yalıtım sağlar.
- Yangına karşı direnç sağlar.
- Küf, mantar ve yosun oluşumunu engeller.
- Dekoratif bir görüntü verir.
- Kütlesiz yalıtım kaplamasıdır.

## Başlıca Kullanım Alanları:

- Yapıların iç ve dış cephe yüzeyleri,
- Kaba ve ince siva, beton, gaz beton, tuğla, bims, ahşap, alçı pan, boyalı yüzeyler vb.
- Sağlığa zararlı olmadığından tüm yaşam alanlarında güvenle kullanılabilir.

## Uygulama Şekli

EcoCess Yapı Termal Pasta kullanmadan önce iyice karıştırılmalı ve temiz yüzeye uygulanmalıdır.

**NOT:** Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı +5 C°'nin üzerinde olmalıdır.

**Yüzey Hazırlığı:** Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı +5 C°'nin üzerinde, kabarmış eski boyalardan ve gevşek kısımlardan, kirden, yağdan, pastan, tozdan ve diğer yabancı malzemelerden arındırılmış olmalıdır.



Yüzeyi  
temizleyin



Karıştırın



Havasız (airless)  
tabanca ile uygulayın



Donmaktan  
koruyun

**Kuruma:** Yüzey-ortam koşullarına (sıcaklık, nem, vb.) ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişkenlik göstermekle birlikte ilk kuruma ortalama 6 saatte, son kuruma ise ortalama 48 saatte gerçekleşir.

**Sarfiyat:** Elde edilmek istenen yalıtım performansına göre 0,5-2 Lt/m<sup>2</sup> arasında değişir.

## Depolama

Orijinal ambalajında kapağı sıkıca kapalı olarak, güneşten ve donmaktan korunarak, +5 C° ile +35 C° arasında depolanmalıdır.

**Ambalaj Tipleri:** 2,5 Lt / 5 Lt / 12 Lt / 15 Lt / 20 Lt