

Çimento Esaslı Dekoratif Son Kat Sıva

**THERM-ALL MINPLAST**

**FT 377**



## Tanımı

**THERM-ALL MINPLAST FT 377**, Çimento esaslı, polimer ve elyaf takviyeli, sıvalı yüzeyler üzerine uygulanarak, mekanik dayanımı artıran, su itici özelliğe sahip dekoratif kaplama harcıdır.

## Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda,
- Bina cephelerinde ısı yalıtım sıvasının üzerine dekoratif kaplama olarak,
- Beton, sıva gibi mineral esaslı yüzeylerde kullanılır.

## Avantajları

- Mükemmel yapışma sağlar.
- Üzeri istenilen renkte boyanabilir.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Çalışma süresi uzundur.
- Su buharı difüzyonuna izin verir.
- Dış etkenlere karşı mekanik dayanımı yüksektir.
- Donma – Çözünme etkisine karşı dayanıklıdır.



## Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Mineral dolgular, sentetik katkılar ve özel polimerler	
Yoğunluk	1,80 kg/lt	
Renk	Beyaz	
Yapışma Mukavemeti Betonarme 28 gün	> 1 N/mm <sup>2</sup>	
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C / +30°C	
Servis Sıcaklığı	-20°C / +80°C	
Olgunlaştırma Süresi	3-5 dakika	
Kullanma Süresi	1 saat	

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

## Uygulama Prosedürü

### Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeylerin sağlam, her türlü toz ve pislikten arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeyin aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Isı izolasyon sisteminin son kat dekoratif sıvası olarak **THERM-ALL MINPLAST FT 377** kullanılabilmesi için, ısı yalıtım levhalarının duvara sağlam bir şekilde yapıştırılmış, yüzeye uygun dübellerle mekanik olarak sabitlenmiş ve **THERM-ALL PLAST FT 385** ile sıvanmış olması gereklidir.

### Karıştırma

Ambalaj üzerinde belirtilen uygun su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **THERM-ALL MINPLAST FT 377** su içine yavaş yavaş ilave edilirken 400 - 600 devirli elektrikli bir karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar yaklaşık 3-4 dakika karıştırılır. Karışım içerisinde topak kalmamasına dikkat edilmelidir. Malzeme 3 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

## Karıştırma Oranları

25 kg /1torba **THERM-ALL MINPLAST FT 377** için yaklaşık 6,25 lt su kullanılmalıdır.  
1kg **THERM-ALL MINPLAST FT 377** için yaklaşık 250 ml su kullanılmalıdır.

## Uygulama

**THERM-ALL FIX FT 383** ile yapıştırıldıktan sonra mekanik olarak dübelenmiş ısı yalıtım levhaları üzerine **THERM-ALL PLAST FT 385** ile bir kat sıva uygulandıktan sonra sıva filesi, bu yapılan 1. kat sıvanın içine düzgün bir şekilde gömülür. 1. katın kurumamasından sonra 2.kat sıva uygulaması yapılarak sıva işlemi tamamlanır. Prizini almış sıva üzerine **THERM-ALL MINPLAST FT 377** karışımı çelik mala ile yüzeye uygulanır. Yüzey kurumadan plastik mala yardımı ile istenilen desen verilir.

## Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.  
**THERM-ALL MINPLAST FT 377** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

## Sarfiyat

2,0-2,50 kg/m<sup>2</sup> dir.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **THERM-ALL MINPLAST FT 377** uygulamasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C nin altında ya da +30°C nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Dış mekanda yapılan uygulamalarda ilk 24 saat güneşten, yağmurdan, rüzgardan ve dondan korunmalıdır.
- Çimento esaslı tamir harçlarında çalışma ve reaksiyon süreleri, hava sıcaklığı, nemi ve zemin sıcaklıklarından etkilenir.
- Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve çalışma süresi buna bağlı olarak kısalmır. Düşük sıcaklıklar hidrasyonu yavaşlatır ve buda çalışma süresini uzatır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, uygulanacak zemin sıcaklığı ve ortam sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

## Ambalaj

25 kg polietilen takviyeli kraft torba

## Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

## Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sitemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske 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.



### Merkez/Fabrika

Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım  
7. Cadde No:6 Döşemealtı/Antalya-TÜRKİYE

Tel : +90 (242) 221 42 50  
Faks : +90 (242) 221 42 55

Builds Chemical Comfort

www.foxbau.com

### Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **SARTECH** Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **SARTECH** Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu ürün teknik föyü bir önceki teknik föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu ürün teknik föyündeki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Ürün teknik föyünde yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zorunludur. Her hakkı saklıdır.