

# MultiTherm® 702

## Tane Dokulu Dekoratif Mineral Sıva

### TANIMI

**MultiTherm® 702** çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, su itici özelliğe sahip dekoratif sıvadır.

**TS 7847 standardına uygundur.**

**Sınıflandırma: E5-S4-V1-W2-A0-C0**

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Mineral esaslı yüzeylerde,
- Dış cephelerde ısı yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif sıva olarak kullanılır.

### ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Yalnız su ile karıştırılır.
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Mükemmel yapışma sağlar.
- Buhar geçirimlidir.
- Dış etkenlere karşı dayanıklıdır.
- Donma - çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Üzeri tiner yada solvent içermeyen boya ile boyanabilir.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### (a) Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Düzgün olmayan yüzeylerde uygun BASF Tamir Harçları kullanılmalıdır.

Isı izolasyonu sistemlerinin son kat uygulamalarında, **MultiTherm® 702**'nin uygulanabilmesi için, levhaların yüzeye sağlam bir şekilde yapıştırılmış, dübellenmiş ve **MultiTherm® 400** ile sıva yapılmış olması gereklidir. Levhalar rüzgar yükü ile esnememelidir.

#### (b) Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. **MultiTherm® 702**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak. 'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

#### (c) Uygulama

**MultiTherm® 100** ile yapıştırılmış ve dübellenmiş ısı yalıtım levhalarının yüzeyi üzerine, **MultiTherm® 400** sıva, sıva filesi ile birlikte uygulanır. Sıva prizini altıktan sonra, **MultiTherm® 702** karışımı, çelik mala ile yüzeye uygulanır. Malzeme, ekipman ve ekip, uygulama yapılacak alanın büyüklüğüne göre, ek yeri yapılmadan tek seferde uygulama bitirilecek şekilde planlanmalıdır. **MultiTherm® 702**, kurumadan, plastik mala ile yüzeye istenen desen verilir. **MultiTherm® 702** tamamen prizini aldıktan sonra, üzerine tercih edilen renkteki esnek dış cephe kaplaması uygulanır.

#### (d) Karışım Oranları

MultiTherm® 702	1 kg Toz için	25 kg Torba için
Karışım Suyu Miktarı	~0,25 litre	~5,00 litre
Karışım Yoğunluğu	~1,80 kg/litre	

### SARFIYAT

2,50 – 3,00 kg/m<sup>2</sup> dir

### UYARI VE ÖNLEMLER

- MultiTherm® 702** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5 °C 'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- Kurumaya başlamış **MultiTherm® 702** karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- İlave kat uygulamaları, ilk kat malzeme tam olarak kürlenmeden önce yapılmalıdır. (yaş üzeri yaş)
- Dış yüzey uygulamalarında, kaplanmış yüzeyin ilk 24 saat aşırı güneş ışığı, rüzgâr, don veya yağmurdan korunması gereklidir.

### AMBALAJ

20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba ile tedarik edilmektedir

### DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk

# MultiTherm® 702

## Tane Dokulu Dekoratif Mineral Sıva

giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

### RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

### YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

### İLETİŞİM

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Yapı Kimyasalları Bölümü

Adres: Barbaros Mahallesi, Begonya Sok Nidakule Ataşehir  
Kuzey C Kapısı No: 3E/5-22, 34752 Ataşehir-İstanbul  
Tel: 0216 570 34 00  
Fax: 0216 570 37 79  
E-Posta: master-builders-solutions-turkey@basf.com  
[www.master-builders-solutions.basf.com.tr](http://www.master-builders-solutions.basf.com.tr)

Teknik veriler*		
Malzemenin yapısı	Mineral Dolgular, Sentetik Katkılar ve Özel Çimento İçerir.	
Renk	Beyaz	
Betona Yapışma Dayanımı	EN 1542	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup> (28 Gün)
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +30°C	
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C	
Olgunlaşma Süresi	3 – 5 Dakika	
Kullanma Süresi	60 Dakika	

\* Yukandaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.





We create chemistry

# MultiTherm® 702

Tane Dokulu Dekoratif Mineral Sıva



**FİRMA ADI**

BASF TÜRK KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

**ADRES**

BARBAROS MAH. BEGONYA SOK. NIDAKULE ATAŞEHİR KUZEY C  
KAPISI NO:3E/5-22 34746 ATAŞEHİR/İSTANBUL

**FABRİKA**

GEBZE OSB2 MAHALLESİ 1000. CADDE NO:1017/1  
ÇAYIROVA/KOCAELİ

**YIL**

11

**BELGE NO**

008277 - TSE - 06 / 01

**STANDARD NO**

TS 7847

**ÜRÜN TİPİ**

MULTITHERM 702

**TİP TÜR:**

E5-S4-V1-W2-A0-C0 ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, POLİMER  
TAKVİYELİ, SU İTİCİ DEKORATİF SIVA