

# CERMITHERM CT600

ÇİMENTO ESASLI, ISI YALITIM LEVHASINDA  
KULLANILAN YÜZEY DÜZELTME SIVASI



Gri

- Kolay uygulanabilen
- Termal şoklara ve rutubete dayanıklı
- Yüksek yapışma mukavemeti ve performansa sahip
- Her tip ısı yalıtım levhasında kullanıma uygun



## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

• İç ve dış cephelerde ısı yalıtım panolarının (CT TAŞYÜNÜ, CT XPS, CT EPS, CT LAMPDOPOR) yapıştırıcısı olarak kullanıma uygundur.

### GENEL ÖZELLİKLER

<b>Malzeme Yapısı</b>	: Yüksek nitelikli çimento, elastikiyet ve su geçirimsizlik özelliği veren katkıları ile üstün yapışma özelliği veren yardımcı malzemeler içerir.
<b>Renk</b>	: Gri
<b>Yoğunluk</b>	: $1,3 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
<b>Karışım Yoğunluk</b>	: $1,8 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

**Su Emme (1015-18)** :  $<0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$   
**Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (TSE EN 1015-19)** :  $\leq 15 \mu$   
**Eğilme Dayanımı-28 gün (Mpa)** :  $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$   
**Basınç Dayanımı- 28 gün (Mpa)** :  $\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$   
**Sertleşmiş çimento esaslı sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi(TS EN 1015 - 10)** :  $1400 \pm 300 \text{ kg/m}^3$   
**Yapışma Mukavemeti (EN 13494)** :  $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$

### STANDARTLAR & BELGELER

- TS 13687 standardına göre test edilmiştir.
- Bayındırlık Bak. Poz No.: 10.330.2505

### TÜKETİM

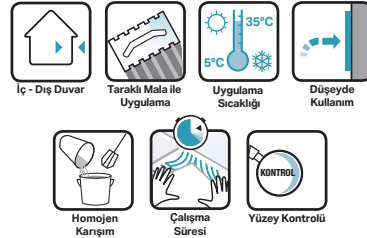
- LAMPDOPOR, XPS ve EPS levhalarda  $4-5 \text{ kg/m}^2$
- TAŞYÜNÜ levhalarda  $5-6 \text{ kg/m}^2$

### AMBALAJ

- 25 kg kraft torba

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Maksimum 10 adet kraft torba üst üste konabilir.
- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



## UYGULAMA

## UYGULAMA BİLGİLERİ

**Uygulama Kalınlığı:** min. 3-4 mm  
**Uygulama Sıcaklığı:** (+5 °C) - (+35 °C)  
**Servis Sıcaklığı:** (-20 °C) - (+80 °C)  
**Olgunlaştırma Süresi:** 5 dakika  
**Karışım Kullanabilme Süresi:** 2 saat  
**Tam Kuruma Süresi:** 28 gün

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak ısı yalıtım levhası yüzeye iyi yapışmış, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Sıva işlemi ısı yalıtım levhasının yapılandırılmasından en az 24 saat sonra başlatılmalıdır.
- Döşenmiş olan ısı yalıtım levhaları arasındaki boşluklar aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalıdır.

## UYGULAMA ADIMLARI

- 25 kg'lık **CERMITHERM CT600**'e 6-6,5 lt (%24-26) temiz su yavaşça ilave edilerek, düşük devirli mikser ile topaksız ve homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım uygulamaya başlamadan önce 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırıldıktan sonra uygulanır.
- **CERMITHERM CT 600** çelik mala ile ısı yalıtım levhaları üzerine uygulanır.
- Sıva donatı filesi çelik mala yardımı ile sıva harcı henüz taze iken ilk kat **CERMITHERM CT600** içine gömülür.
- Çatlak oluşumunu engellemek için sıva fileleri ek yerlerinde yaklaşık 10 cm birbiri üzerine binili olarak uygulanır.
- Köşelerde, pencere-kapı kenarlarında ve kritik detaylarda sıva donatı filesi en az 15-20 cm binili olarak döndürülmelidir.
- Kapı, pencere ve boşluk köşelerinde minimum 20x60 cm boyutunda donatı filesi parçaları diagonal olarak yerleştirilmelidir.
- 3-5 saat sonra 2. kat **CERMITHERM CT 600** yüzey sıvası uygulanır.
- Uygulanan sıva kalınlığı iki katta minimum 3-4 mm olmalıdır.
- Tekstürlü son kat kaplama malzemesi uygulaması 2. kat sıva tamamen kuruduktan sonra (min. 7 gün) uygulanır.



## UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrasında yüzey en az 24 saat su ile temastan korunmalıdır.
- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direkt güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Yeni yapılmış sıvalı veya beton yüzeyler üzerine kürlenme süresi tamamlanmadan uygulama yapılmamalıdır.
- Isı kaybını önlemek için ısı yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli ve derz boşlukları mümkün olduğunca az olmalıdır.
- Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürün stoklanmamalıdır.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Çimento esaslı olduğundan solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (MSDS) okuyunuz.

**Not:** Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.

**CERMIX**

Cermix SA lisansı ile Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. [www.cermix.com.tr](http://www.cermix.com.tr) • [www.koramic.com.tr](http://www.koramic.com.tr)

Genel Merkez  
 Koramic Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.  
 E-5 Karayolu Üzeri, Şifa Mah. Hükümet Cad.  
 Tuzla 34941 İstanbul / TÜRKİYE  
 Tel: +90.216.423 34 33 • Faks: +90.216.423 53 63

Bozüyük Fabrika  
 Bozüyük Organize San. Böl. 10. Cad.  
 106 Ada / 5 Parsel No: 3 Bozüyük - BİLECEK / TÜRKİYE  
 Tel: +90.228.314 63 00  
 Faks: +90.228.314 63 00

Tarsus Fabrika  
 Huzurkent Tarsus Organize Sanayi Bölgesi  
 13. Cadde No: 10 Tarsus - MERSİN / TÜRKİYE  
 Tel: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49  
 Faks: +90.324.676 40 47