

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

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

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.



İç - Dış Duvar



Taraklı Mala ile Uygulama



Uygulama Sıcaklığı



Dışeyde Kullanım



Homojen Karışım



Çalışma Süresi



Yüzey Kontrolü

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 yapıştirılmasından 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 lisansıyla Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. www.cermix.com.tr • www.koramic.com.tr

Genel Merkez
Koramic Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.
E-5 Karayolu Üzeri, Sıfı 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 - BİLECİK / TÜRKİYE
Tel: +90.228.314 63 00
Faks: +90.228.314 63 00

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