

CERMITHERM CT500

ÇİMENTO ESASLI, ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI



Gri



- 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	: 1,4 gr/cm ³
Karışım Yoğunluk	: 1,7 gr/cm ³

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Isı yalıtım levhası üzerinde;
Yapışma mukavemeti (EN 13494) : ≥ 0.08 (Nt/mm²)

STANDARTLAR & BELGELER

- TS EN 13566 standardına göre test edilmiştir.
- Bayındırlık poz no . 10.300.1013

TÜKETİM

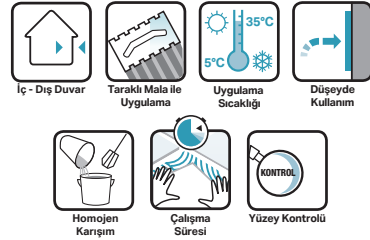
- LAMPDOPOR, XPS ve EPS levhalarda 4-5 kg/m²
- TAŞYÜNÜ levhalarda 5-6 kg/m²

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 ağız sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama Kalınlığı (Taraklama için) : 3-8 mm
Uygulama Sıcaklığı: (+5 °C) - (+35 °C)
Servis Sıcaklığı: (-20 °C) - (+80 °C)
Olgunlaştırma Süresi: 5 dakika
Karışım Kullanabilme Süresi: 2-3 saat
Tam Kuruma Süresi: 28 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kir ve yağdan arındırılmış, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Isı yalıtım levhaları üzerine uygulanmış olan yüzey sıvası prizini almış olmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- 25 kg'lık **CERMITHERM CT500**'e 5,5-6,5 lt (%22-26) 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.
- Uygulama yüzeyi düzgünse ısı yalıtım levhasına dişli çelik malanın düz tarafı ile yayılan **CERMITHERM CT 500**, daha sonra dişli tarafı ile taraklanmalıdır.
- Uygulama yüzeyinde kot farklılıkları varsa ısı yalıtım plakası noktasal yapıştırma metodu ile yapıştırılmalıdır. Bu metotta ısı yalıtım levhasının dört kenarı boyunca yapıştırıcı uygulanmalı, ayrıca levhanın orta ve köşe bölgelerine noktasal yapıştırıcı uygulaması yapılmalıdır.
- Kenar ve orta bölgelerdeki yapıştırıcının yüksekliği aynı olmalıdır.
- Yalıtım levhası yapıştırılmadan önce arka yüzeyinin en az %40'ının **CERMITHERM CT 500** ile kaplanması gereklidir.
- Isı kaybı oluşmaması için derzlere yapıştırıcı taşırılmamalıdır.
- Mekanik dübelleme yapıştırma işleminden min. 24-48 saat sonra yapılmalıdır.



UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrasında yüzey en az 24 saat su ile temastan korunmalıdır. 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.