

DIŞ CEPHE ISI YALITIM SİSTEMLERİ

CERMITHERM CT 550



Akrilik esaslı ısı yalıtım levhası yapıştırıcısı

- Dış cephelerde ısı yalıtım panolarının (CT TAŞYÜNÜ, CT XPS, CT EPS, CT LAMPDOPOR) yapıştırıcısı olarak kullanılır.
- Termal şoklara ve rutubete dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma mukavemeti ve performansa sahiptir.
- Beyaz renklidir.
- 15 kg'lık plastik kova ambalajları mevcuttur.

TANIMI

• CERMITHERM CT 550 iç ve dış cephelerde her tip (CT TAŞYÜNÜ, CT XPS, CT EPS, CT LAMPDOPOR) ısı yalıtım levhalarının ahşap vb. yüzeylere yapıştırılmasında kullanılan akrilik dispersiyon esaslı yüksek yapışma özelliğine sahip yapıştırıcıdır.

REFERANS STANDART

- TS EN 13499

KULLANIM ALANLARI

• Dış cephelerde ısı yalıtım levhalarının (CT TAŞYÜNÜ, CT XPS, CT EPS, CT LAMPDOPOR) yapıştırıcısı olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme Yapısı	Akrilik reçine içerir.
Cinsi	Pasta tipi yapıştırıcı
Renk	Beyaz
Özgül ağırlık	1,85 gr/cm ³
Raf ömrü	Uygun depolama koşullarında ve açılmamış ambalajlarda 1 yıl

TEKNİK PERFORMANS*

Beton zemin üzerine; normal şartlar altında kopma dayanımı (EN 13494)	≥ 0,25 (Nt/mm ²)
Isı yalıtım levhası üzerinde yapışma mukavemeti (EN 13494)	≥ 0,08 (Nt/mm ²)

UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama kalınlığı (Taraklama için)	3-8 mm
Uygulanacak zemin sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Servis sıcaklığı	(-30°C) - (+70°C)
Düzeltebilme süresi	20 dakika
Tam kuruma süresi	14 gün (yüzeyin emiciliğine bağlı olarak)
Karışım kullanabilme süresi	3 saat

* Yukarıda belirtilen performans değerleri +23°C de ve %50 bağıl nem bulunan ortam için verilmiştir.

UYGULAMA YÜZEYİNİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yeni sıvanmış çimento esaslı yüzeylere tam olarak kurumadan önce kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak cephe yatay ve dikey olarak ip çekilerek hizaya getirilmelidir.



KARIŞIM

• **CERMITHERM CT 550** kullanıma hazırdır. Ambalaj açıldıktan sonra direkt olarak kullanılabilir.

UYGULAMA

- **CERMITHERM CT 550**, dişli çelik mala yardımıyla uygulama yapılacak ısı yalıtım panosuna tamamen yayılmalıdır.
- Isı kaybı olmaması için derzler yapıştırıcı taşırılmamalı ve derz boşlukları mümkün olduğunca az olmalıdır.
- Yapıştırma işleminden sonra levhaların seviyesi geniş yüzeyli master ile kontrol edilmelidir.
- Mekanik dübelleme yapıştırma işleminden min. 24-48 saat sonra yapılmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Ürünün içine kesinlikle su, performans artırıcı katkı, çimento gibi başka sıvı veya katı katkı malzemesi ilave edilmemelidir.
- Ambalaj açıldıktan sonra eğer üründe sertleşme, taşlaşma tespit edilirse ürün kullanılmamalıdır.
- Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır.
- Uygulama için yüzeyin tam prizini aldığından emin olunmalıdır.
- Isı kaybını önlemek için ısı yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli ve derz boşlukları mümkün olduğunca az olmalıdır.

TÜKETİM

CT XPS, CT LAMPDOPOR, CT EPS	CT TAŞYÜNÜ
~3-4 kg/m ²	~4-5 kg/m ²

*Tüketim miktarları uygulama yüzeyine göre değişiklik gösterebilir.

AMBALAJ DETAYI

- 15 kg'lık PE ambalajlarda, (palette 48 adet, 720 kg)

UYGULAMA ALETLERİN TEMİZLENMESİ

- Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.
- CERMITHERM CT 550** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

DEPOLAMA

- Ürünler kapalı ve rutubetsiz ortamlarda dondan korunarak depolanmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Deri ve göze temasından kaçınınız. Temas eden yerleri bol su ile yıkayınız.
- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda maske kullanılmalıdır.
- Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.
- Gerekli durumlarda doktorunuza danışınız.
- Daha fazla bilgi için malzeme güvenlik formunu okuyunuz.

SORUMLULUK

Ürün bilgi formu üzerinde belirtilmiş bütün öneri ve talimatlar genel olarak kendi deney ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Uygulama tavsiyeleri dışında hatalı kullanımlardan kaynaklanacak olan sorunlarda Koramic Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir.