

DIŞ CEPHE ISI YALITIM SİSTEMLERİ

CERMI T700



Çimento esaslı, tekstürlü son kat kaplama

- Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri'nde son kat tekstürlü kaplama malzemesi olarak uygulanır.
- Termal şoklara ve rutubete dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma mukavemeti ve performansa sahiptir.
- Beyaz renklidir.
- 25 kg'lık kraft torba ambalajları bulunmaktadır.

TANIMI

• **CERMI T700**, yapışma ve dayanım özellikleri özel katkılarla artırılmış, kolay uygulanabilen, beyaz portland çimento esaslı, tekstürlü, son kat dış cephe kaplamasıdır.

REFERANS STANDART

- TS EN 13499

KULLANIM ALANLARI

- Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde son kat tekstürlü kaplama malzemesi olarak uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı	Yüksek nitelikli çimento, elastikiyet ve su geçirimsizlik özelliği veren katkıları ile üstün yapışma özelliği veren yardımcı malzemeler içerir.
Renk	Beyaz
Toz özgül ağırlık	1,4 ± 0,1 gr/cm ³
Raf ömrü	Uygun depolama koşullarında ve açılmamış ambalajlarda 1 yıl

TEKNİK PERFORMANS*

Isı yalıtım levhası üzerine;	
Normal şartlar altında kopma dayanımı (EN 13494)	≥ 0,08 (Nt/mm ²)
Batma direnci (TS EN 13498:2005)	> 200 (Nt/mm ²)
Darbe dayanımı seviyesi (TS EN 13497:2004)	12 (Nt/mm ²)

UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama kalınlığı	1,0-1,5 mm
Uygulanacak zemin sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Servis sıcaklığı	(-20°C) - (+80°C)
Olgunlaştırma süresi	5 dakika
Çalışma süresi	30 dakika
Karışım kullanabilme süresi	2 saat
Karışım Yoğunluğu	~1,80 kg/litre

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



DIŞ CEPHE ISI YALITIM SİSTEMLERİ

UYGULAMA YÜZEYİNİN HAZIRLANMASI

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

KARIŞIM

- 25 kg'lık **CERMI T700**'e 5,5-6,5 lt temiz su ilave edilerek karıştırılmalıdır.
- Karışımın homojen olması için düşük devirli (350 devir/dak) elektrikli karıştırıcı kullanılması önerilir.
- Karışım uygulamaya başlamadan önce 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırıldıktan sonra uygulanır.



UYGULAMA

- **CERMI T700** paslanmaz çelik mala ile yüzeye sürülür.
- Tekstürlü dokuyu elde etmek için; plastik mala ile dairesel ve homojen şekilde perdelanır.
- Uygulama yüzeyine homojen şekilde uygulanan malzemeye 10 dakika içinde desen verilmelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Karışım hazırlandıktan sonra, karışıma fazla su ilave edilmemelidir.
- Torbalar açıldıktan sonra eğer üründe sertleşme, taşlaşma tespit edilirse ürün kullanılmamalıdır.
- Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır.
- Tekstürlü son kat kaplama malzemesi uygulaması için yüzeyin tam prizini aldığından emin olunmalıdır.
- Hızlı değişen hava şartlarında harelenme riski olacağı için uygulama stabil hava şartlarında yapılmalıdır
- Tekstüre oluşturmak için sıva uygulamasının aynı yönde yapılmasına dikkat edilmelidir.
- Akşam iş bitimi uygulamalarında mutlaka bant uygulaması yapıp ertesi gün aynı yerden bant sökülerek devam edilmelidir.
- Güneşin direkt ışınları altında ürün hızlı kuruyacağı için uygulama yapılmalıdır.
- **CERMI T600** uygulamasından sonra yağmur yağarsa, ıslanan yüzeyin kurumasının bekledikten sonra **CERMI T700** uygulaması yapılmalıdır.
- Boya uygulamalarından önce yüzeyin kuru olduğundan emin olunmalıdır

TÜKETİM

Uygulama kalınlığı	Tüketim
1,0-1,5 mm	2,1-2,3 kg/m ²

*Tüketim Miktarları uygulama yüzeyine göre değişiklik gösterebilir.

AMBALAJ DETAYI

- 25 kg'lık kraft torbalarda, (palette 48 adet, 1200 kg)

UYGULAMA ALETLERİN TEMİZLENMESİ

- Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **CERMI T700** setteştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

DEPOLAMA

- Ürünler kapalı ve rutubetsiz ortamlarda dondan korunarak depolanmalıdır.
- Kısa süreli depolama için, maksimum 3 palet üst üste yerleştirilebilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Çimento ihtiva ettiğinden 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 toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.
- Gerekli durumlarda doktorunuza danışınız.
- **R37/38**: Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
- **R41** : Gözde ciddi hasar riski.
- **R43** : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
- **S2** : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- **S22** : Tozlarını solumayın.
- **S24/25** : Göz ve cilt ile temasından sakının.
- **S26** : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- **S37/39** : Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın
- **S46** : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı ve etiketi gösterin.

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.



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.