

EKOKAT PERTHERM PLUS - IN

Isı Yalıtımlı İç Cephe Sıvası



TANIMI

İç mekanlarda, el ve makine ile uygulanabilen, ses ve ısı yalıtımı sağlayan, çimento esaslı hazır sıva harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Gri
Kuru Birim Yığın Ağırlığı	500 ± 150 kg/m ³
Basınç Dayanımı	CSi
Bağ Dayanımı	≥ 0,2 N/mm ²
Isıl İletkenlik	T1
Kılcal Su Emme	W1
Su Buharı Geçirgenliği	≤ 15
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Karıştırma Süresi	5 da. karışım-2 dak. dinlendirme-2 dak. karışım
Kullanılabilme Süresi	max. 1 saat
Çalışılabilme Süresi	20 dakika
Kuruma Süresi	4-6 gün
Uygulama Kalınlığı	15 mm - 20 mm
Üzerine Yapılacak Olan Uygulama İçin Beklenmesi Gereken Süre	2-4 gün (Bu süre hava sıcaklığı, sıva kalınlığı ve bağıl nem oranına göre değişebilir.)

* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısılır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

Tarih : 02.03.2017 Revizyon : 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com



EKOKAT PERTHERM PLUS - IN

Isı Yalıtımlı İç Cephe Sıvası

KULLANIM ALANLARI

İç mekanlarda ses ve ısı yalıtımına katkı sağlamak amacı ile kaba sıva olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Yüksek ses ve ısı yalıtımı

Yanmaz (A1 sınıfı)

Pratik ve hızlı uygulama imkanı

El ve makine uygulamalarına uygun

Hafif

KULLANIM TALİMATLARI

Uygulama yüzeyi temiz olmalı, toz ve yağlardan arındırılmış, sağlam ve nemli olmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri mutlaka yapılmalıdır. Yüzey düzgün olmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır. Brüt beton gibi parlak yüzeyler ve su emiciliği yüksek yüzeyler uygulamadan en az 24 saat önce EKOKAT EKOASTAR ile astarlanmalıdır.

16 kg'lık bir torba EKOKAT Yalıtımlı İç Sıva'ya ortalama 12,5-13,5 lt su ilave edilerek sıva makinesinde karıştırılmalı ve hazırlanan harç püskürtülerek uygulanmalıdır. El ile uygulamalarda karışım düşük devirli mikser ile belirtilen karıştırma sürelerine uygun olarak yapılmalı çelik mala ile yüzeye uygulanarak mastarlanmalıdır. Uygulama kalınlığı 15 mm ile 20 mm arasında olmalıdır. İklim şartlarına bağlı olarak, uygulamadan bir gün sonra, yüzey en az 3 gün boyunca sabah ve akşam olmak üzere gölgede 2 kere sulanır.

Harç içerisine hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemeli, her torba bütün olarak kullanılmalı ve belirtilen su oranlarına dikkat edilmelidir. Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabileceği düşünülen noktalarda sıva filesi kullanılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

+5°C altında 35°C üstünde uygulama yapılmamalıdır. Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Kuvvetli rüzgar ve direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

AMBALAJ

16 kg'lık kraft torbada, shrinkli paletli olarak hazırlanır.

TÜKETİM

1 cm sıva kalınlığı için 4,5 - 5 kg/m²

UYGULAMA ALETLERİ

Sıva makinesi, düşük devirli mikser, mastar, çelik mala.

UYGULAMA SINIRI

Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır. Alçı yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı yüzey, hazır renkli sıva, sağlam olmayan eski sıvalı ya da yalıtım paneli yüzeyler üzerinde uygulanmaz.

EKOKAT PERTHERM PLUS - IN

Isı Yalıtımlı İç Cephe Sıvası

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orjinal ambalajında serin ve kuru ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığına uygun elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmiş malzemenin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

S22: Tozlarını solumayın.

S26: Göz ile temasında derhal su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S29: Kanalizasyona boşaltmayın.

S24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının.

S37/39: Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun. Kabı veya etiketi gösterin

Risk İbareleri

R7/8: Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R41: Gözde ciddi hasar riski.

R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

SORUMLULUK

Ürünün amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen teknik uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından firmamız sorumlu değildir. Bu teknik föydeki veriler yazıldıkları tarihteki bilgileri içermektedir. Üretici firma bunları değiştirme hakkını kendinde saklı tutar.

■ EK 3004.020.25

✍ Gri

Tarih : 02.03.2017 Revizyon : 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com

