

EKOKAT PERTHERM ADH

Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı



TANIMI

Çimento esaslı, özel tane boyutlu mineral agrega ve ürün performansını artırıcı kimyasal katkıları içeren polystiren ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, TAŞ YÜNÜ) yapıştırılmasında kullanılır.

TS EN 13566 / Haziran 2013 standardına uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli
Karışım Oranı	6-7 lt su /25 kg
Sarfiyat Miktarı	4-5 k/m ² (uygulama şekline göre)
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C arası
Kullanma Süresi	40-60 dakika
Kap Ömrü	3 saat
Toksit	Toksit değil
Yapışma Mukavemeti	>0.5 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	2 N/ mm ² Min.
Basınç Mukavemeti	6 N/ mm ² Min.
Su Emme	30 dk. max. 5 gr. - 240 dk. Max. 10 gr.

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

KULLANIM ALANLARI

Yapılarda iç ve dış mekan duvarları (brüt beton, tuğla, çimento bazlı siva, gaz beton) üzerine ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Uygun çalışma süresi sağlar. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz. Yüksek yapışma özelliğine sahiptir. Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

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 ADH

Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı

KULLANIM TALİMATLARI

Uygulama işlemine başlamadan önce yüzey, yabancı malzemelerden arındırılmalı ve hafifçe ıslatılmalıdır. 25 kg EKOKAT PERTHERM ADH 5.5 – 6.0 lt (%22-24) temiz suya yavaşça boşaltılarak düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. 5-10 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Hazırlanan harç yalıtım levhasını çevreleyecek şekilde en az 5 cm genişliğinde ve ortada kalan kısma öbekler şeklinde uygulanmalıdır. Isı yalıtım levhaları aşağıdan yukarı doğru şaşırtmalı olarak döşenir ve yapıştırıcı kuruduktan sonra dübeller panonun ortasına ve tüm ek yerlerine gelecek şekilde yerleştirilir. Levhalar arasında mümkün olduğunca boşluk bırakılmamalı, ince boşluklar ısı yalıtım bandı veya köpük kullanılarak doldurulmalıdır. Yapıştırma işlemi 20- 25 dakika içerisinde yapılmalıdır. +5°C altında 35°C üstünde uygulama yapılmamalıdır. Yapıştırılan yalıtım levhası üzerine sıva 2 gün sonra uygulanmalıdır. Bu değerler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığı için geçerlidir. Düşük sıcaklıklarda süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalmaktadır.

AMBALAJ

25 kg'lık PE takviyeli kraft torba

Bir palette (110x110 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığına uygun elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmiş 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.

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 3001.010.25

✍ 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

