



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ



THERM 005 ÇATI & TERAS

ISI-SU-SES-YALITIM BOYASI

TANIMI

Therm 005 çatı & teras, Elastomerik reçine esaslı 2400 °C de eritilmiş silikatu şişirerek baloncuk haline getirilmiş vakumlanmış doğal kürecikler ile volkanik kraterlerin hafifleştirilmiş, içinde duran hava barındıran yüksek yalıtım özelliğine sahip çeşitli ürünler ile özel işlemlerden geçirilerek modifiye edilmiş, su emmeyen, ısı yalıtım ve zemin kaplamasıdır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Su bazlı ve çevre dostudur, zararlı madde içermemektedir. Ek oluşturmada yekpare uygulama yapılır, ısı köprüsü oluşturmaz.

Isı, su, ses izolasyonu sağlar.

Yangına dayanımı vardır.

Silikon katkısından dolayı su geçirimsizliği artırır.

Yaz kış yalıtım yapar, ekonomiye katkı sağlar.

Difüzyon özelliğine sahiptir.

Hafiftir, yapıdaki ölü yükü alır.

Uygulama alanı geniş.

Uygulanması kolaydır.

İşçilikten ve zamandan tasarruf sağlar.

Konforlu yaşam sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Parlaklık	: Mat
Renk	: Her türlü renk üretimi yapılabilir.
Katı Madde	: % 70±2 (Ağırlıkça)
Yoğunluk	: 0,80 gr/cm ³
Uygulama	: Saten rulo ya da püskürtme
Püskürtme basıncı	: 40 Bar/580 psi
Meme Çapı	: 0,021"- 0,027"
Yangın Sınıfı	: Yanmaz
Tek Kat Kuru Film Kalınlığı	: 1,5- 2 mm
+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

KULLANIM ALANLARI

Her türlü teras, çatı izolasyonlarında, metal ve ahşap zeminlerde güvenli ve garantili şekilde kullanılır.

UYGULAMA

Her türlü yağ, kir ve tozdan temizlenmiş ve yüzey tamiratyapılmış yüzeylere uygulama yapılmalıdır. 4 kat uygulamadan oluşmaktadır.

(1 kat astar, 2 kat kaplama ve 1 kat cila).Uygulama

yapılmadan önce zemine Astarı fırça ya da rulo ile zemin doyurularak uygulanmalıdır. Astar

uygulanmasından en az 2 saat sonra kaplama

uygulanması yapılmalıdır. Kaplama uygulaması

yapılmadan önce malzeme mikser ya da mekanik karıştırıcı ile homojen şekilde karıştırılmalıdır.

Kullanıma hazırdır. Saten rulo ile uygulama yapılması

önerilir. Uygulama yapılırken rulo tamamen kovaya

batırılıp malzemenin tamamen ruloyu sarması sağlanır,

rulodaki fazla malzeme silkelenerek kovaya akıtılması

sağlanır. Yüzeye rulo bastırılmadan ve yavaşça

uygulanmalıdır. İlk kat uygulamasından en az 12

saat sonra, ilk kattaki uygulamanın aynısı ikinci kat

uygulanması olarak yapılmalıdır. İkinci kat uygulamasından

en az 18-24 saat sonra Silikonlu Cila

uygulanması yapılarak yüzeyin parlak görünüm

kazanmasını ve her türlü dış etkenlere karşı korunması

ve su geçirimsizliği kazanması sağlanır.

SARFIYAT:

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre sarfiyatı 1,2-1,3 kg/m²'dir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

KURUMA SÜRESİ (20°C, %65 HR'de):

Dokunma kuruması: 2-4 saat,

İkinci kat uygulaması: 12-24 saat,

Son kuruma: 48 saat (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).

UYARILAR

Uygulamadan sonra en az 48 saat zeminde yürüme yapılmamalıdır. (+) 5°C'nin altında ve (+) 35°C'nin üstünde ki ortamlarda mutlaka korumaya alınmalıdır. Naylon ile etrafı kapatılmalıdır.Dona ve ani su kaybına karşı önlem alınmalıdır.

AMBALAJ

18 LT PLASTİK KOVA

RAF ÖMRÜ

Orijinal, hasar görmemiş ve açılmamış ambalajında ve depolama şartlarına uyulması durumunda üretim tarihi itibarıyla 12 aydır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

+5 °C ve 30°C aralığında muhafaza edilmelidir. Dondan, nemden ve direkt güneş ışından korunmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır.

Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 0212 945 00 59

MAİL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

Therm 005 çatı & teras Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2023



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Kapı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul
info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0212 945 00 59