

ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, polimer takviyeli, tek bileşenli ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.



İÇ YÜZEYLERDE
KULLANIM



DIŞ YÜZEYLERDE
KULLANIM



MALA İLE
UYGULAMA



KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, mantolama imalatınca yapıştırıcı olarak, mineral yüzeylerde ve boya öncesi yüzey tamir uygulamalarında kullanılır.

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Mineral içeren yüzeylere aderansı yüksektir. Isı değişimlerine dayanıklıdır. Çalışma süresi uzundur.

UYGULAMA, ORTAM VE YÜZEY KOŞULLARI

- Ortam ve sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Hava sıcaklığı ürünün kürlenmesini doğrudan etkilediğinden dolayı soğuk ve nemli havalarda ürünün kürlenmesi yavaş gerçekleşeceği için katlar arası uygulama yapmadan önce, bir önceki katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, yapışmayı engelleyecek olan, kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan temizlenmiş, gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam olmalıdır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI

- Temiz karıştırma kabına koyulan 6 kg karışım suyuna **QUADRO THERMO Y TA 640** 400 d/d lık düşük devirli bir karıştırıcı ile karışım esnasında yavaş yavaş ilave edilerek homojen kıvam alana kadar karıştırılmalıdır. Harcın olgunlaşması için 5 dakika beklenmeli ve uygulamaya başlanmadan önce 30 saniye boyunca tekrar 400 d/d lık düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

- **QUADRO THERMO Y TA 640** harcı yapılmış taraklı mala ile ısı plakalarının üzerine ve harç malası ile ısı yalıtım plakalarının yanlarına uygulanmalıdır.
- **QUADRO THERMO Y TA 640** harcı uygulandığı ısı yalıtım plakalarının en az %40 ını kaplamalıdır.
- **QUADRO THERMO Y TA 640** harcı uygulandığı ısı yalıtım plakasının üzerinde kuruyup film tabakası oluşturmamalıdır. Böyle durumlarda kurumuş harç yüzeyden sıyrılarak yeni uygulama yapılmalıdır.
- **QUADRO THERMO Y TA 640** harcı uygulama süresi 1 saattir.

TEMİZLİK

- Ürün yaş iken su ile temizlenebilir
- Kuruduktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

TEKNİK BİLGİLER

(%50 nem 23°C koşulunda)

Ürün tanımı	Isı Yalıtım Plaka Yapıştırıcısı
Renk	Gri
Kuru yoğunluk	1350 ± 200 kg/m ³
Servis sıcaklığı	+20°C ile +80°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C
Tam kuruma	28 gün

SARFIYAT

- 4 - 6 kg/m²

DEPOLAMA

- Ambalaj 25kg kraft torba
- Palet ebadı 100*100
- Paletteki adedi 64 ad
- Serin, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

- Uygulama esnasında maske, eldiven, gözlük, iş elbisesi ve uygun güvenlik ekipmanlarını kullanılmalıdır.
- Kirlenmesini tamamlamamış ürünler tahriş edici olduğundan , cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

YASAL UYARI

- Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır, teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.
- QUADROFLEX, Sadece ürünün kalitesinden sorumludur, ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.
- Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir. Her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.
- Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.
- Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan QUADROFLEX sorumlu tutulamaz.
- QUADROFLEX ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.
- Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.
- Yayın Tarihi 20 Haziran 2023

Quadroflex Türkiye

Barakfakih San. Bölgesi Vatan Cd. No:70 Kestel, BURSA
Tel: +90 850 224 37 72
teknik@quadroflex.com.tr

Product Data Sheet

QUADRO THERMO Y - TA 640
July 2023, Version 01.00

