

QIS YAPIMAX / Ürün Teknik Bilgi Föyü

ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI



TANIM

QIS YAPIMAX, ısı yalıtım levhaların (XPS , EPS) yapıştırılmasında kullanılan, yüksek mukavemetli, polimer modifiye çimento esaslı bir yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Mantolama işlerinde ısı plakaların yapıştırılmasında.

ÖZELLİKLER

- Su ile karıştırılıp kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Çatlama ve sarkma yapmaz.
- İyi yapışma sağlar.
- Dış etkilere ve dona dayanıklıdır.
- Geçirimsizdir.
- Darbelere dayanıklıdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yüzeyi sağlam ve temiz olmalıdır.
- Yüzey tamiratları 24 saat önceden yapılmalı, yağ, boy, toz gibi harcin yapışmasını önleyecek maddelerden yüzey tamamen arındırılmalıdır.
- Yüzey uygulamadan önce suya doyurulmalı, emici yüzeylerde önlem alınmalıdır.
- Yalıtım levhası yüzeyi temiz, kuru ve yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Karıştırma

- 25 kg toz malzeme, 25 kg toz malzeme, ortam ısısına bağlı olarak 6.25 - 6.50 kg suya eklenir. (su oranı ~ %25)
- Temiz bir kovaya gerekli su miktarı konur. Üzerine gerekli toz ürün eklenerek bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir harç elde edene kadar karıştırılır.
- Malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra 30 saniye karıştırılarak uygulamaya geçilir.
- 30-60 dakika içinde kullanılacak kadar harç yapılmalıdır.

Uygulama

- Kullanıma hazır harç, dişi mala ile ısı levhasının üzerine taraklanır veya birkaç yerden noktasal yapıştırma ile ortalama 3-8 mm kalınlıkta uygulanır.
- Levha uygun bir basınçla duvara bastırılarak yapıştırılır.

- Daha iyi bir yapışma için mekanik sabitleme yapılmalıdır.
- Kullanım şekline bağlı olarak ortalama 24-48 saat içinde levha üzerine sıvama yapılabilir.

Uygulama Koşulları

- Zemin sıcaklığının +5°C altında olduğu durumlarda malzeme uygulanmamalıdır.
- Uygulamadan sonraki ilk 24 saat içinde malzeme yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.
- Malzeme karışımı iş süresine göre yapılmalı ve uygun miktarlarda malzeme kullanıma hazır hale getirilmelidir.

SARFİYAT

1 mm kalınlık için ortalama 1.3 kg/m²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg Kraft Torba.

Orijinal ambalajında, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Çimento esaslı toz
Karışım yoğunluğu	1.65 kg/Lt
Renk	Gri
Su karışım oranı	Toz ürünün ~ % 25
Kullanma süresi	60 dakika (25°C)
Uygulanacak zemin sıcaklığı	+5°C / +30°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Uygulama kalınlığı	3-8 mm
Kopma dayanımı	≥ 0,50 N/mm ² (betondan)
Kopma dayanımı	≥ 0,08 N/mm ² (levhadan)

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Teknik Bilgi Föyü

YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2022

Revizyon No : 001