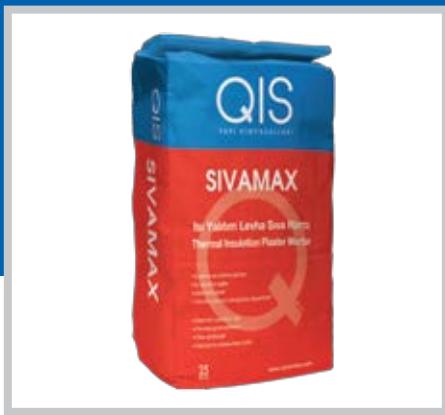


# QIS SIVAMAX / Ürün Teknik Bilgi Föyü

## ISI YALITIM LEVHA SIVA HARCI



### TANIM

QIS SIVAMAX, ısı yalıtım levhaların (XPS, EPS) sıvanmasında kullanılan, elyaf takviyeli, yüksek mukavemetli, polimer modifiye çimento esaslı bir siva harcidir.

### KULLANIM ALANLARI

- Her türlü ısı plakaların (EPS-XPS) üzerinde sıvanmasında.
- İç ve dış mekanlarda.

### ÖZELLİKLER

- Su ile karıştırılıp kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Çatlama ve sarkma yapmaz.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- İyi yapışma sağlar.
- Elyaf takviyelidir.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Üzerine direkt boyalı uygulanabilir.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Yüzey Hazırlığı

Üzeri sıvanacak levhaların sağlam ve iyice yerine oturmuş olduğuna dikkat edilmelidir.

#### Karıştırma

- 25 kg toz malzeme, ortam ısısına bağlı olarak 5.75 kg suya eklenir. (su oranı %22-24)
- 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 geçirilir.
- 30-60 dakika içinde kullanılacak kadar harç yapılmalıdır.

#### Uygulama

- Kullanıma hazır harç, alçı siva malası ile ortalama 1 mm kalınlıkta ısı levhasının üzerine bir kat uygulanır.
- Sıva filesi yaşı siva üzerine komple yerleştirilir.
- Kurumış fileli ilk kat siva üzerine ikinci kat siva, fileyi kapatacak kalınlıkta uygulanır. (toplam kalınlık 3-5 mm)

- Sıva yüzeyi parlak ve düzgün bir yüzey için hafif nemlendirilecek çelik mala ile perdahlanır, hafif pürüzlü bir yüzey için ıslak sünger ile silinir.
- Kullanım şekline ve ortam sıcaklığına bağlı olarak ortalama 48 saat içinde sıva üzerine boyalı gibi diğer malzeme uygulamalarına geçilir.

### UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulamadan sonraki ilk 12 saat içinde malzeme yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.
- Malzeme karışımı iş süresine göre yapılmalı ve uygun miktarlarda malzeme kullanıma hazır hale getirilmelidir.

### SARFIYAT

1 mm kalınlık için ortalama 1.5 kg / m<sup>2</sup>

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg Kraft Torba.

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

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmelii, temas halinde bol su ile yıkamalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. 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
Renk	Gri
Karışım yoğunluğu	1,86 kg/lit
Sıvı karışım oranı	Toz ürünün % 22-24
Kullanma süresi	60 dakika (20°C)
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Uygulama kalınlığı	3-5 mm
Basınç dayanımı	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme dayanımı	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Kopma dayanımı	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (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 ürününü, 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