

# QIS MOLDEX PC KAY / Ürün Teknik Bilgi Föyü

## MİNERAL BAZLI ÇELİK KALIP YAĞI



### TANIM

QIS MOLDEX PC KAY, yüksek kaliteli madeni yağ ve kimyasallarla hazırlanmış özel karışımdır. Çelik kalıpların betondan ayrılmasını kolaylaştırmak, kalıpların kolay ve hızlı sökülerek temizlenmesini sağlamak, düzgün bir beton yüzeyi elde etmek için kullanılır.

### KULLANIM ALANLARI

- Her türlü emici olmayan yüzeylerde,
- Çelik kalıplarda,
- Plastik kalıplarda kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Kalıbın kolay sökülmesini ve düzgün yüzeyli beton elde edilmesini sağlar.
- Betonun kalıba yerleştirilmesini ve hava kabarcıklarının çıkartılmasını ve kalıbın temizlenmesini kolaylaştırır.
- Kullanıldığı kalıbın verimlilik ve ömrünü artırır, yapılarıdaki kalıp maliyetini ve işçiliği önemli ölçüde azaltır.
- Aderans problemi oluşturmaz bu nedenle beton yüzeylerde boya ve sıva öncesi astar kullanımını ortadan kaldırır.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Uygulama

- Kalıp yağı, kullanımından önce kalıplar temiz olmalıdır.
- Uygulama, fırça rulo veya püskürtme ile kalıp yüzeyine tek katta homojen olarak yapılır.
- En iyi performansın elde edilebilmesi için ürünün ince bir film tabakası oluşturması sağlanmalıdır.
- Aşırı yağ kullanımı betonda lekelenmelere yol açabileceğinden, yüzeyindeki aşırı yağ, sünger, bez vb. ile alınmalıdır.
- Yeni uygulanmış kalıp yüzeyleri beton dökümünden önce yağmurdan korunmalıdır.

### SARFIYAT

Kalıbın durumu, yüzeyi, cinsine ve ayırma metoduna bağlı olarak 1 lt ile 25 - 30 m<sup>2</sup> yüzey kaplanır.

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 lt bidon.

Orijinal ambalajında, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldır. Su katılmamışsa dondan etkilenmez.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. 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 maske ve gözlük kullanılmalıdır.

### TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Mineral yağ bazlı sıvı
Renk	Şeffaf koyu sarı
Yoğunluk	0,85 - 0,90 gr/cm <sup>3</sup> (20°C)
PH	6 - 8
Alev Alma Noktası	95°C

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