

# QIS ACRIMAX / Ürün Teknik Bilgi Föyü

## ELASTOMERİK REÇİNE ESASLI, SU YALITIM KAPLAMASI



### TANIM

QIS ACRIMAX, akrilik, elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, su bazlı, elastik bir su yalıtım kaplamasıdır.

### KULLANIM ALANLARI

- Tüm çimento esaslı şap, sıva, brüt beton, levha üzerine,
- Islak hacimlerin su yalıtımında,
- Seramik ve şap altı uygulamalarda,
- Dış cephelerde boya ve kaplama altına su yalıtım malzemesi olarak,
- UV dayanımı istenmeyen tüm emici yüzeylerde kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- Çimento esaslı yüzeylere yapışma gücü yüksektir.
- Beton yüzeyde karbonlaşmayı önler.
- Derzsiz ve eksiz bir kaplama oluşturur.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Elastik olduğundan yapıdaki mikro çatlakları örter.
- Buhar geçişini engellemez.
- Donatının korozyonunu engeller.
- Donma-çözünmeye karşı dayanıklıdır.
- Yatay ve dikey yüzeylere uygulanabilir.
- Zararlı ve yanıcı değildir. Solvent içermez.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey çok temiz olmalı ve toz, yağ, küre, gibi maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki çatlaklar, bozuk yerler tamir edilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey QIS PRIM 100 astarlanmalıdır.
- Ürünün kendisine ağırlıkça aynı miktarda su katılarak elde edilen ürün de astar olarak kullanılabilir.
- Astar uygulaması yapıldıktan sonra en az 1 saat kurumaya bırakılmalıdır [20°C].

#### Uygulama

- Malzeme kullanılmadan önce kendi kabı içerisinde karıştırılmalıdır. (400-600 devir/dak.)
- İlk kat uygulaması karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılarak uygulanabilir.
- Malzeme yüzeye fırça, rulo veya havasız sprey ile uygulanabilir.
- Uygulama en az 2 kat olarak yapılmalıdır. Katlar birbirine dik yönde uygulanmalıdır.

- İkinci kat uygulama birinci kat kurduktan sonra, ortalama 3-6 saat içinde (20°C) saat içinde yapılmalıdır.
- Uygulamalarda beher kat kalınlığı 1.5 mm'yi geçmemelidir.
- Uygulama sonrası ürün en az 2 gün tüm dış etmenlerden korunmalıdır.

### Uygulama Koşulları

- Malzemenin uygulaması sırasında yağmur, kar, don gibi dış etkenler olmamalıdır.
- Malzeme kuru yüzeye uygulanmalıdır.
- Kapalı alan uygulamalarında ortam havalandırılmalıdır.

### SARFIYAT

Yüzeyin emicilik oranına göre 500-750 gr/m<sup>2</sup>/beher kat  
Ortalama sarfiyat;  
1 mm kuru film kalınlık için; 1,50 kg /m<sup>2</sup>

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg kova.

Orijinal ambalajında, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Açılmış ambalajlar, ağzı tekrar sıkıca kapatılırsa, en fazla bir hafta süre içinde kullanılmalıdır.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Ürünün 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 gözlük kullanılmalıdır.

### TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Su bazlı akrilik reçine (Beyaz)
Yoğunluk	1.40 ± 0.02 kg/lt
Uygulama sıcaklığı	+10°C / +35°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Esneklik	> %250
Kuruma süresi (20°C)	4-5 saat ilk, 48 saat nihai (+20°C)
Kapiler su emme	≤ 0.1kg.m <sup>2</sup> .saat <sup>0.5</sup>
Yapışma dayanımı	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Çatlak köprüleme	≥ 2 mm (+20°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