

# QIS AQUA BOND / Ürün Teknik Bilgi Föyü

## TEKSTİL MEMBRAN YAPIŞTIRMA HARCİ



### TANIM

QIS AQUA BOND, özel olarak formülize edilmiş, QIS AQUA MAX tekstil membranları, mermer ve granit yapıştırılmasında kullanılan, gri ve beyaz renkte, yüksek yapıştırma gücüne sahip, polimer takviyeli esnek bir yapıştırma harcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

- QIS AQUA MAX tekstil membranlarının yapıştırılmasında,
- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde,
- Seramik, granit ve mermer kaplama işlerinde kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Sarkma veya çökme yapmaz.
- Çok esnektir.
- Donma çözünme, sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmelere ve titreşimlere dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Artırılmış çalışma süresine sahiptir.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey sağlam ve temiz olmalıdır.
- Yüzey tamiratları 24 saat önceden yapılmalı, yağ-boya-toz gibi harcin yapışmasını önleyecek maddelerden yüzey tamamen arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 30°C üzerinde ise yüzey nemlendirilmeli, uygulama sırasında yüzey nem oranının %2'yi geçmemesine dikkat edilmelidir.
- Nem oranı alçı veya anhidrit yüzeylerde %0,5'i geçmemelidir.
- Alçı gibi emici yüzeylerde önce QIS PRIM 100 astar, 1/1 oranında inceltirilip astarla yapılmalı, astardan 24 saat sonra uygulamaya geçilmelidir.

#### Karıştırma

- 25 kg toz malzeme ~ 6,50 lt suya eklenir.
- Temiz bir kovaya gerekli su miktarı konur.
- Üzerine gerekli toz ürün eklenecek karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir harç elde edene kadar 3-5 dakika karıştırılır.
- Malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez daha karıştırılarak (30 saniye) uygulamaya geçilir.

#### Uygulama

Dişli seramik tarağı ile yüzeye QIS AQUA BOND tabakası tek yönde çekilir [İstenirse önce mala ile ince bir kontak tabakası çekilir]. Tekstil membran yüzeye yapıştırıldıktan sonra, tekstil membranların bini noktalarında da yapıştırma harcı kullanılarak uygulama tamamlanır.

### Uygulama Koşulları

QIS AQUA BOND harcının uygulamasından sonra 15 dakika içinde tekstil membranlar ya da seramikler yerleştirilmelidir.

- Zemin sıcaklığının +5°C altında olduğu durumlarda malzeme uygulanmamalıdır.
- Uygulamadan sonraki ilk 12 saat içinde malzeme yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.

### SARFIYAT

Değişken

### 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

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/ gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

### TEKNİK VERİLER

Su karışım oranı	Toz ürünün ~ %24-28
Başlangıç çekme dayanımı	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Suya daldırdıktan sonra çekme dayanımı	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Isıyla yaşlandırdıktan sonra çekme dayanımı	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Donma çözünme çevriminden sonra çekme dayanımı	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Açık bekletme süresi sonrası çekme dayanımı	≥ 0.50 N/mm <sup>2</sup>
Kayma	≤ 5 mm
Çalışma süresi	3 saat
Fugalama süresi	24 saat
Harcı kaplama süresi	30 dakika
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Zemin sıcaklığı	+5°C / +30°C
Harç kalınlığı	3-8 mm
Renk	Gri, beyaz

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