

QIS QBOND / Ürün Teknik Bilgi Föyü

İKİ BİLEŞENLİ, SOLVENT İÇERMEYEN DİLATASYON YAPIŞTIRMA VE TAMİR HARCİ



TANIM

QIS QBOND, iki bileşenli, solventsiz, çekme ve büzülme (rötre) yapmayan, nem toleranslı, macun kıvamında ve tiksotropik epoksi tamir ve yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Dilatasyon bantlarının yapıştırılmasında,
- İç ve dış mekanda,
- Her türlü çelik ve beton elemanlarının montajında ve yapıştırılmasında,
- Her türlü beton, mermer, taş gibi malzemelerin tamirinde, yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
- Tiksotropik/mala kıvamında olduğundan sarkma yapmaz.
- Beton, metal, tahta, taş gibi yapılara güçlü yapışma.
- Rötre yapmaz. (non-shrink).
- Çökme ve tortulaşma yapmaz.
- Madeni yağlar, petrol, asite karşı geçirimsizlik sağlar.
- Titreşime dayanıklıdır.
- Astar gerektirmez.
- 24 saat içinde yaya, 7 gün içinde ağır trafiğe açılabilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey temizlenmeli ve yağ, pas, boya gibi yabancı maddelerden arındırılmalıdır.
- Beton yüzey durumuna göre gerekirse yüzey pürüzlendirilmeli ve serbest parçacıklardan ve tozdan arındırılmalıdır.
- Uygulanacak beton minimum 28 günlük olmalı ve beton yüzeyi kuru veya hafif nemli olmalıdır.

Karıştırma

- B bileşeni A bileşeninin içine eklenerek 3-4 dakika düşük hızlı bir karıştırıcı ile karıştırılır.
- Tava ömrü göz önünde bulundurularak gerektiği kadar malzeme karıştırılmalıdır.
- Yüksek sıcaklıklarda malzemenin tava ömrü azalır.

Uygulama

- QIS QBOND, karıştırma işleminden hemen sonra spatula veya mala ile yüzeye uygulanır.
- Elastik dilatasyon bantlarının yapıştırılması amacı ile dilatasyonun her iki tarafına mala veya spatula yardımı ile 1,5 mm kalınlığında ve 40 mm genişliğinde şerit halinde uygulanır.
- Dilatasyon bandı döşendikten sonra aynı uygulama bandın üst tarafına uygulanır ve yapıştırıcı tam olarak kuruyana kadar yüzey korunmalı ve mekanik zarar görmesi engellenmelidir.
- Genel amaçlı yapıştırma işlemlerinde; ürün iki malzeme arasında kullanılıyor ise her iki yüzeye de sürülmelidir.
- İstenilen kalınlık uygulandıktan sonra yapıştırılacak parçaların, polimerizasyon tamamlana kadar, birbiri üstünde basılı tutulmaları gerekir.
- Uygulama kalınlığı beher katta 2-30 mm arasında olmalıdır.
- İlave kat uygulamalar bir önceki tabaka sertleştikten sonra yapılmalıdır. (18-24 saat)
- Metal yüzey uygulamaları karışımdan hemen sonra yapılamıyorsa astar kullanılmalıdır.

SARFIYAT

1.80 kg / m² / mm

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 kg set (4 kg A + 1 kg B)

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

Özgül ağırlık	1.70 kg/lt (A+B)
Renk	Gri
Tava Ömrü	45-60 dk. (20°C)
İlk sertleşme	12-24 saat (20°C)
Tam kürlenme	7 gün (20°C)
Servis sıcaklığı	-15°C / +90°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C
Basınç mukavemeti	40 N/mm ² (7gün, 20°C)
Eğilme mukavemeti	25 N/mm ² (7gün, 20°C)
Yapışma mukavemeti	3,6 N/mm ² (7gün, 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