

QIS POFIX / Ürün Teknik Bilgi Föyü

POLİSÜLFİT ESASLI, ÇİFT BİLEŞENLİ, YÜKSEK PERFORMANSLI DERZ DOLGU MASTİĞİ



TANIM

QIS POFIX iki bileşenli, elastomerik, yüksek performanslı polisülfit derz dolgu malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm iç ve dış mekan yatay ve dikey yüzeylerinde,
- Prefabrik elemanların birleşim detaylarında,
- İnşaat genleşme-dilatasyon derzlerinde,
- Havaalanları, köprü, tünel ve otoyollarda,
- Endüstriyel beton zeminlerinde,
- Su ve atık su tankları, kanalizasyon borularında,
- Endüstriyel ve kimyasal atık tesislerinde, petrol ve gaz istasyonlarında,
- Çelik, alüminyum, metal, bakır, taş, plastik, tahta, cam tuğla, beton gibi yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- UV ve ozona dayanıklıdır.
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Kimyasal dayanımı yüksektir.
- Jet yakıt ve yağlarına dayanım.
- Solvent içermez.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Antibakterieldir.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Kalıcı geçirimsizlik sağlar.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.
- Hava şartları, genleşme hareketlerinden etkilenmez.
- Yüksek esneklik - elastoplastik değerlerine sahiptir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

- Uygulamadan önce derzler toz, yağ, boya, küre, bitüm gibi maddelerden arındırılmalıdır ve derz yüzeyi kuru olmalıdır.
- Ahşap yüzeyde; kalkmış, kabarmış yerler zımparalanmalıdır.
- Metal yüzeyde; pas, kir ve yağlar iyice temizlenmelidir.
- Çimento esaslı yüzeyde; derzler tel fırça ile temizlenmelidir.
- Uygulamadan önce, derz macununa alttan destek vermek ve derinliğini ayarlamak için polietilen fitil kullanılabilir.

Astarlama

- QIS POFIX uygulamasından önce, ürünün uygulanacağı yüzeyde QIS PU ASTAR 1K sürülerek uygulanmalıdır.
- Astar uygulamasından önce yüzey tel fırça temizlenip tozu alınmalı, astar fırça ile sürülmeli ve astar 'tack free' (parmak ile dokunulduğunda hafif bir yapışma olacak, ancak parmak ıslanmayacak) halde iken mastik uygulanabilir.

Karıştırma

A ve B bileşenleri 3-5 dakika düşük hızda (200-300 rpm) matkap ile homojen hale gelene kadar karıştırılır. Malzemenin tamamen karışmış olduğuna emin olunmalıdır.

Uygulama

- QIS POFIX dökerek veya mala ile uygulanır.
- Malzemenin iyi yapışabilmesi için uygulamadan hemen sonra spatül ile malzemeyi derz kenarlarına doğru bastırıp düzelterek uygulama tamamlanabilir.
- Beton derzlerine yapılacak uygulamada betonun en az 28 günlük ve yüzeyin kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- Malzeme uygulandıktan sonra 12-24 saat süreyle suya karşı, 3-4 gün süreyle yağlara karşı korunmalıdır.
- Ürünü karıştırdıktan sonra en fazla 10 dakika içerisinde uygulanmalıdır.

Uygulama Koşulları

Derz genişliği; Maksimum 10-200 mm arasında olmalıdır.

Derz derinliği; Optimum genişlik:derinlik oranı 2:1

Derz yüzeyi / uygulama Minimum Derinlik

Cam, metal gibi düz ve parlak 5 mm

Geçirgen ve dikey 10 mm

Hidrostatik basınca maruz 20 mm

Trafiğe maruz 20 mm

SARFIYAT

8,00 kg / 10 cm x 5 cm x 1 m

2,00 kg / 5 cm x 2,5 cm x 1 m

AMBALAJ VE DEPOLAMA

11 kg Set (10 kg A bileşeni + 1 kg B bileşeni)

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 teması ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Polisülfit
Renk	Siyah (A+B karışımı)
Yoğunluk	1.60 ±0.05 kg / lt
Shore A sertliği	15-25
Kopma Dayanım	> %400

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