

## EPOKSİ ESASLI ANKRAJ VE MONTAJ REÇİNESİ - KİMYASAL DÜBEL

**TANIMI**

QIS QPEG EPX, iki bileşenli, tabanca ile uygulanan, yüksek mukavemetli, macun kıvamında, %100 epoksi esaslı bir ankraj ve montaj reçinesidir. (kimyasal dübel)

**KULLANIM ALANLARI**

- ✓ Beton, tuğla, briket gibi yapılarda.
- ✓ Kimyasal dübel olarak filiz ekme işlerine.
- ✓ Cıvata ve pimlerin ankrajında.
- ✓ Çatlak dolgu ve tamiratlarında.
- ✓ Enjeksiyon aparatlarının sabitletmesinde.
- ✓ Bağlantı rotlarında.

**ÖZELLİKLER**

- ✓ Özel tabancası ile kolay uygulanır.
- ✓ Hızlı priz alır.
- ✓ Yüksek erken mukavemet sağlar.
- ✓ Çatlama, sarkma ve çekme yapmaz.
- ✓ Demir donatıları korozyona karşı korur.
- ✓ Hafif nemli yüzeylere uygulanabilir.
- ✓ Deniz suyu, jet yakıtı, petrol gibi kimyasallara yüksek dayanım, soda ve seyreltilmiş asit çözeltilerine karşı orta derecede dayanım sağlar.
- ✓ Yüksek mukavemet istenilen ankraj işlerinde kullanılabilir.
- ✓ Darbelere karşı yüksek dayanım gösterir.
- ✓ Yüksek sıcak ısılarda rahatlıkla kullanılabilir.
- ✓ Su ortamlarında bile kürünü alır.
- ✓ Solvent ve stiren içermez.

**UYGULAMA**

- ✓ Darbeli matkap ile doğru çap ve derinlikte delik açılır.
- ✓ Deliğin içi fırça ve basınçlı hava ile iyice temizlenir.
- ✓ Kartuş uygulama tabancasına yerleştirilir ve basmaya başlanır. Kartuştan çıkan ilk karışımı, homojen bir renk gelene kadar kullanmayın.
- ✓ Karıştırıcının ucu mümkün olduğu kadar deliğin içine sokularak deliğin yaklaşık yarısı malzeme ile doldurulur.
- ✓ Delik, tabanca geri çekilerek doldurulur.

- ✓ Ankraj malzemesi hemen yavaşça ve hafif döndürülerek deliğe yerleştirilir.
- ✓ Delikten taşan malzeme sertleşmeden alınmalıdır.
- ✓ Yükleme zamanına kadar tespit elemanına dokunmamalı ve malzemenin tam kürlenmiş olmasına dikkat edilmelidir.

**SARFIYAT**

1 mm kalınlık için ortalama 1,7 kg / m<sup>2</sup>

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

345 ml kartuş.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 18 aydır.

**TEKNİK VERİLER**

İçerik	% 100 epoksi reçinesi
Katı madde	% 100
Servis ısısı	-30°C / +95°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Sarfiyat	1,7 kg / m <sup>2</sup> / mm

**C35 betonda çekme yükü**

Filiz çap (mm)	Delik çap (mm)	Delik derinlik (mm)	Çekme yükü (kN)
8	10	80	10
10	12	100	15
12	14	120	22
14	16	140	28
16	20	160	35
20	25	200	50

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven ve iş gözlüğü kullanılmalıdır. Cilt veya göz ile temasta bol su ile yıkanıp derhal doktora başvurulmalıdır.

