

# CONIPOX® 77 Z

**ki komponentli, solventsiz, epoksi esaslı astarlama ve empenye malzemesi**

## Tanımı

2 komponentli, epoksi esaslı solventsiz, renksiz, düşük viskoziteli astarlama ve empenye malzemesidir

## Kullanım Yerleri

Conipox® 77Z epoksi ve poliüretan esaslı kaplamaların altında astarlama malzemesi olarak kullanıldığı gibi çeşitli dane çaplı silis kumu ile 1:0.5 - 1:4 oranında karıştırılarak tamir harcı yapımında da kullanılır. Conipox® 77Z'nin en önemli kullanım alanı, negatif yönden su gelme/sızma tehlikesi olduğu durumlardır (perde duvarlarında, temel, köprü, teras izolasyonunda Conipur® 255'in altında astar malzemesi olarak, döşeme betonu altına buhar kesici membran kullanılmadığı durumlarda poliüretan ve/veya epoksi esaslı zemin kaplaman altında astarlama malzemesi olarak v.s.).

## Özellikleri

- Epoksi ve poliüretan kaplamaların altında mukavemetleri yüksek uygun astar oluşturur
- Negatiften gelebilecek neme karşı dayanımından dolayı üzerine uygulanacak kaplamanın aderanslarını korumasını sağlar
- Düşük viskoziteli olduğundan yüksek penetrasyon sağlar
- Mükemmel ısı ve mekanik dayanımlara sahiptir

## Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı	Geliştirilmiş akrilik polimer
Karışım Oranı (A:B)	1 00:45 (ağırlıkça)
Yoğunluğu (20°C'de )	1,09 gr./cm <sup>3</sup>
Viskozitesi (23°C'de )	680 mPa.s
Tava Ömrü (20°C'de)	Yaklaşık 20 dakika
Basınç Mukavemeti	90 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Mukavemeti	94 N/mm <sup>2</sup>
Elastisite Modülü	3300 N/mm <sup>2</sup>
Abrasyon Değeri (Taber)	
7 günlük	65 mg
Termal Genleşme Katsayısı	70x10 <sup>-6</sup> . K <sup>-1</sup>
Shore D Sertiği	80
Ortam ve Malzeme Sıcaklığı	Min.8°C - Max 30°C
Kürlenme Zamanı (23°C'de )	
Üzerinde Yürünebilme	8 saat
Kimyasal Dayanım	5 gün

## Uygulama

### Yüzey Hazırlığı

Conipox® 77Z uygulanacak olan beton zeminlerin, beton kalitesi BS18 tip ya da minimum 350 doz ve en az 3 haftalık olmalıdır. Yüzeyde oluşabilecek köpük tabakası blasttrack ya da rotatiger ile kaldırılmalı, oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgelerle süpürülmeli, zemin yağdan, kirden, arındırılmalıdır. Zemin betonunun kopma mukavemeti minimum 1.5 N/mm<sup>2</sup>, nem oranı maksimum %4, zemin sıcaklığı minimum +8°C olmalıdır. Zemin sıcaklığının, şebnem noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.

### Uygulama Yöntemi

Önce A komponenti düşük devirli (300-400 devir) mekanik bir karıştırıcı ile iyice karıştırılır. Daha sonra B komponenti eklenerek tekrar karıştırılır. Sonra bu karışım temiz bir kabin içine boşaltılarak 3-4 dakika tekrar karıştırılır. Elde edilen homojen karışım ruluyla ya da sıfır tarak çekerek zemine uygulanır. Eğer üzerine epoksi ya da poliüretan esaslı bir kaplama yapılacaksa, Conipox® 77Z henüz yaşken üzerine 0.3-0.8 mm. dane çaplı silis kumu (0.8-1 kg/m<sup>2</sup>) serpilmelidir. Uygulama detayları için YKS Teknik Bölümüne başvurunuz.

### Kimyasal Dayanım

Conipox® 77Z seyreltik asitlere, soda çözeltilisine, tuz çözeltililerine, mineral yağlara ve birçok kimyasala karşı dayanıklıdır. Gereği halinde kimyasal dayanım tablosu Teknik Bölümümüzden istenebilir.

### Sıcaklık Dayanımı

Conipox® 77Z -20°C - +50°C arasındaki ani ısı değişikliklerinde özelliklerini kaybetmez. Conipox® 77Z ayrıca +250°C ve üzeri sıcaklıklarda da kısa süreli testlere tutulmuştur.

### Sarfıyat

Beton kalitesine bağlı olarak 0,3-0,5 kg./m<sup>2</sup>

### Ambalaj

15 kg - 30 kg. (A+B) setler halinde temin edilir.

### Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay süreyle depolanabilir.

### Güvenlik Önlemleri

Tahriş edici etkilerinden dolayı komponentler cilde ve göze temas ettirilmemeli, gıdalara bulaşmasından sakınılmalıdır. Malzemenin temas ettiği yerler hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, ciddi durumlarda doktora başvurulmalıdır. Uygulama sırasında mutlaka eldiven takılmalıdır. Çalışma sahasına ateşle yaklaşmak tehlikelidir.

**Not** Ürünlerin nasıl kullanılacağına dair verilen yazılı ve sözlü teknik bilgiler, mümkün olan en iyi bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünlerimiz kullanılarak yapılan işlerin nihai sonuçları ile ilgili hiçbir garanti ve açık veya kesin bir sorumluluk kabul edilemez. İş sahibi, temsilcisi veya müteahhit, ürünlerimizin kendi maksatlarına uygun olup olmadığını kontrol etmektен sorumludur.

**YAPKIM YAPI KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**

**İstanbul Merkez** Gür İş Merkezi Değirmen Yolu Sk. No: 21 Kat: 6-7-8 81120 İçerenköy  
Tel: (0 216) 575 26 42 pbx • Faks: (0 216) 575 78 14 (4 hat)

**Ankara** Yıldızevler Mh. 91. Sk. 4. Cd. No: 9/9 Kat: 3 Çankaya • Tel: (0 312) 441 42 43 • Faks: (0 312) 441 43 03  
**zmir** 1202/1 Sk. No: 60/310 35110 Yenişehir • Tel: (0 232) 469 95 27 - 469 95 28 • Faks: (0 232) 469 95 29

**Antalya** Tahıl Pazarı Mh. Adnan Menderes Bulvarı Yüce-3 Apt. No: 33 K: 3 D. No: 6 07310  
Tel: (0 242) 243 28 82 • Faks: (0 242) 242 31 31

**Bursa** Fomara Meydanı Muti İş Merkezi Kat: 4 Büro No: 38 16050 • Tel: (0 224) 225 14 98 • Faks: (0 224) 225 14 99

**Diyarbakır** Tel-Faks: (0 412) 252 16 04

**Karadeniz** PK 262 61035 • Tel-Faks: (0 462) 221 05 04

**Adana** PK 1218 01122 Cemalşarşı • Tel: (0 322) 248 48 83

**e-mail:** [yks-yapkim@yks-yapkim.com](mailto:yks-yapkim@yks-yapkim.com) • **internet:** <http://www.yks-yapkim.com> • <http://www.degussa.com>