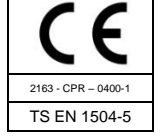




## Teknik Bilgi Föyü

# BAYCOCRYL-AY 80®

## Çok yönlü, poliakrilat-esaslı, iki bileşenli, modifiye enjeksiyon reçinesi



### Tanım:

BAYCOCRYL-AY80 iki bileşenli, çok yönlü, çevreye uyumlu, poliakrilat esaslı, modifiye edilmiş enjeksiyon reçinesidir.

### Özellikler:

- Stabilize jel
- Korozyon geçirmezdir.
- Her türlü duruma uygun
- Yüksek donma dayanımı
- Yüksek kimyasal dayanım
- Derz ve çatlakların kenarlarına iyi yapışır.
- Çok yüksek reaktif ve geri dönüşümlü şişme
- Nemli, su akıtan çatlaklar ve tüm yapı derzleri için

### Uygulama Alanları:

BAYCOCRYL-AY80 standart bir malzemedir; çatlak ve derzlere yapılan enjeksiyonlarla ilgili olarak, hemen hemen tüm su yalıtımı uygulamalarında veya diğer su yalıtımı enjeksiyon sistemleri ile birlikte kullanılabilir.

### Teknik Özellikler:

Form: A-Bileşeni: sıvı  
B-Bileşeni (katalizör): sıvı  
C-Bileşeni: toz  
D-Bileşeni: sıvı

Viskozite (+20°C) A+B Bileşeni karışım: 13 mPa·s

Yoğunluk (+20°C) - A+B Bileşeni karışım: 1,02 kg/l

C+D-Bileşeni karışım: 1,01 kg/l

Uygulama sıcaklığı: +3°C ila +60°C  
(donma olmayan çatlak ve derzlerde -5°C ye kadar)

Basınç dayanımı: yaklaşık 0,16 N/mm<sup>2</sup>

Şişme kapasitesi: yaklaşık % 20-30  
pH değeri (karışım): yaklaşık 7,5-12,0 (beton alkali)  
ile reaksiyona girdikten sonra)  
Polimerizasyon başlangıcı: yaklaşık 2-3 dak.  
20°C de

### Ambalaj:

A+B Bileşeni karışım: 25,75 kg  
C-Bileşeni (toz): 0,5 kg  
D-Bileşeni (sıvı): 24,5 kg

### Depolama/Raf ömrü:

Güneş almayan, +5° C ila +25° C ortamda orijinal ambalajları açılmaksızın 12 ay saklanabilir.

### Malzeme Hazırlığı:

- A ve B bileşenleri karışım olarak gönderilebilir. A ve B bileşenlerinin ayrı olması durumunda, bu iki bileşen karıştırılmalıdır.
- A ve B bileşenlerinin karışım olarak uzun süre bekletilmesi durumunda; kullanım öncesinde içinde reaksiyon olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- C ve D bileşenleri ise uygulama öncesinde ayrı bir kaptaki karıştırılmalı, hazırlanmış karışım en geç 24 saat içinde kullanılmalıdır.

### Uygulama Yöntemi:

- BAYCOCRYL-AY80 1:1 oranında ayrı ayrı beslenen iki bileşenli enjeksiyon pompası kullanılarak uygulanır.
- BAYCOCRYL AY-RE geciktirici ve BAYCOCRYL AY-AC hızlandırıcı sadece A bileşenine ilave edilebilir. Hızlandırılmış malzeme geciktirilemez ve geciktirilmiş malzeme asla hızlandırılmaz.

- 
- D-bileşeni (su) yerine BAYCOCRYL AY-PE elastomer polimer emülsiyon kullanılabilir. Bu durumda büzülme önemli ölçüde azalarak, malzemenin tabana yapışması artacaktır.

#### **Temizlik ve Ekipman Bakımı:**

Uygulamadan sonra pompayı ve diğer aletleri su ile temizleyiniz.

## BAYCOCRYL-AY 80

#### **Önemli Not:**

- Malzemeyi UV-ışınlarından ve güneş ışığından koruyunuz.
- Dökülen reçineyi kum veya talaş ile emdiriniz ve çevre koşullarına uygun bir şekilde bertaraf ediniz.

#### **Sağlık ve Güvenlik:**

- Cilt ile temas durumunda; bol su ve sabunla yıkayın, sonra iyice durulayın.
- Gözler ile temas durumunda; gözlerinizi temiz su ile birkaç dakika boyunca yıkayın, doktora başvurun.