

# MAXCIS INJ-72

## İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Enjeksiyon Reçinesi

### TANIM:

- Esnek, poliüretan esaslı enjeksiyon reçinesidir.
- Solventsizdir.
- Gözeneksiz ve yoğun hücre yapısı ile su sızıntısını engeller.

### KULLANIM ALANLARI:

Su sızıntısı olan,

- Çatlaklarda
- Soğuk derzlerde
- Dilatasyonlarda
- Su depoları ve havuzlarda
- Tünellerde
- Bodrum katlarında



### BİLEŞENLER:

- A Bileşen: Poliüretan Reçine
- B Bileşen: Katalizör

### BİLEŞENLERİN ÖZELLİKLERİ:

| Test Adı                   | Birim             | A Bileşen         | B Bileşen |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Kimyasal Yapı              | -                 | Poliüretan Reçine | Katalizör |
| Karışım Yoğunluğu (25°C)   | g/cm <sup>3</sup> | 1,10 ± 0,05       |           |
| Karışım Katı Madde İçeriği | %                 | 100 (ağırlıkça)   |           |
| Viskozite                  | mPa.s             | 300               |           |

\*Testler 20°C de, laboratuvar şartlarında yapılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişebilir.

### BİLEŞENLERİN KARIŞIM ORANI:

|           | Ağırlıkça |
|-----------|-----------|
| A Bileşen | 10 birim  |
| B Bileşen | 1 birim   |

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Packerler yüzeye 45° açılı olacak şekilde monte edilir.
- Su sızıntısının şiddetine göre packerler 15-25 cm aralıklı olmalıdır.

**UYGULAMA:**

- İstenilen reaksiyon hızına göre B bileşeni A bileşenine eklenir ve düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.
- Karışıma su girmemesine kesinlikle dikkat edilmelidir.
- Hazırlanan karışım bekletilmeden çatlağa enjekte edilir.
- Kullanılacak kadar karışım hazırlanmasına özen gösterilmelidir.

**UYGULANMIŞ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:**

| Test Adı     | Birim | Değer     |
|--------------|-------|-----------|
| Hacim Artışı | -     | 28-30 kat |

**AMBALAJ:**

- A Bileşen 20 kg/kova, B Bileşen 2 kg/kova. Toplam 22 kg/set

**RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:**

MAXCIS INJ-72 bileşenleri neme ve sıcaklığa duyarlıdır. Bu nedenle orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, kuru ve direk güneş ışığı görmeyen ortamlarda depolanmalıdır.

|                    | Birim | A Bileşen | B Bileşen |
|--------------------|-------|-----------|-----------|
| Raf Ömrü           | ay    | 12        | 12        |
| Depolama Sıcaklığı | °C    | 15-25     | 15-25     |

**UYARI:**

- Ürünü kullanmadan önce MSDS formunu dikkatlice okuyunuz ve yazılı olan talimatlara uyunuz.
- Uygulama esnasında kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.
- Uygulama alanında yeterli hava sirkülasyonu olmalıdır.
- Boş ambalajları tehlikeli atık toplamakla yetkili kuruluşlara veriniz.