

MAXCIS INJ-42

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Enjeksiyon Malzemesi

TANIM:

- Kırık ve çatlakları güçlendirmek için kullanılan epoksi enjeksiyon malzemesidir.
- Solvent ve dolgu içermez.
- Düşük viskozitelidir.



KULLANIM ALANLARI:

- Kolonlar
- Kirişler
- Duvarlar
- Taş ya da dolu tuğla yapılar
- Perde betonlar
- Tüneller



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (25°C)	g/cm ³	1,10 ± 0,05
Viskozite	mPa.s	200-300
Yapışma Gücü	N/mm ²	2
Basma dayanımı	N/mm ²	>65
Eğilme dayanımı	N/mm ²	>25

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

BİLEŞENLERİN KARIŞIM ORANI:

	Ağırlıkça
A Bileşen	2 birim
B Bileşen	1 birim

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak çatlaklar kuru ve temiz olmalıdır.
- Enjeksiyon dübelleri 20 cm aralıklarla epoksi esaslı bir yapıştırıcı ile çatlağın ortasına yapıştırılır.
- Epoksi esaslı bir ürün ile çatlağın üstü sıvanarak sızdırmazlığı sağlanır.
- Enjeksiyon işleminden önce kullanılan yapıştırıcı ve sıvanın tam olarak kurumuş olması gerekir.

UYGULAMA:

- A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım uygulanmadan önce hava kabarcıklarını atması için bekletilir.
- Hazır olan karışım enjeksiyon pompası ile çatlağa enjekte edilir.
- Enjeksiyon işlemi aşağıdan yukarıya doğru yapılmalıdır.
- Enjeksiyon makinasındaki basınç düşmeyene kadar ürün enjekte edilmeye devam edilir.

AMBALAJ:

- A Bileşen 4 kg/kova, B Bileşen 2 kg/kova. Toplam 6 kg/set

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS INJ-42 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.