

**Deskripsi**

C'ketz Liquid Crack Injection adalah cairan 2 komponen yang diformulasikan untuk memperbaiki retak rambut pada beton.

**Feature**

- dapat meresap dengan sempurna ke celah-celah celah keretakan
- mempunyai daya rekat yang kuat terhadap beton
- keras sekaligus tidak brittle

**Aplikasi**

- Ready mixed concrete, underwater concrete, self – compacting concrete.
- Precast concrete, concrete pile
- Fly ash concrete, blast furnace slag concrete, lightweight concrete

**Data Fisik**

Parameter	Result	
	Part A (Resin)	Part B (Hardener)
Base Polymer	Epoxy Modified	Polyamine Modified
Viscosity Brookfield RVT 20 rpm, #5	4.000 – 5.000 cps	300-500 cps
Warna	Clear	Clear
Specific Gravity	1.17	0.98
Perbandingan yang direkomendasikan:		
By weight	100	60
By volum	100	50

**Petunjuk Pemakaian:****a. Tahap Persiapan**

1. Sebelum digunakan perkirakan seberapa banyak cairan yang diperlukan.
2. Ambil dan takarlah masing-masing cairan A dan B sesuai kebutuhan.
3. Cairan A dan B yg sudah dicampur akan ngejel (timing gel) dalam waktu 60 menit. Gunakan campuran sebelum timing gel.
4. Sisa campuran di injector setelah dipakai harap dibersihkan dengan thinner C'ketz..

**b. Tahap Aplikasi**

1. Aduk dahulu masing-masing Resin (A) dan Hardener (B) dengan pengaduk yang berbeda.
2. Campurkan Resin (A) dan Hardener (B) dengan perbandingan volum Resin : Hardener = 2 : 1 (v/v).
3. Aduk hingga merata dengan ditandai warna yang transparan dan homogen.
4. Masukkan ke dalam alat injection dan segera suntikkan pada beton yang retak.
5. Jika sudah selesai cuci alat pengaduk menggunakan thinner C'ketz.
6. C'ketz Liquid Crack Injection akan mengeras dalam 12 jam dan reaksi berhenti dalam 7 hari setelah Resin (A) dan Haredener (B) tercampur..

Greatchemindo Satria Putramas, Kompleks Industri Meiko Abadi 2 Jl. Industri no.12 Blok A-11  
Sidoarjo, INDONESIA ☎ 031-8958333, 📠 031-8673174, 📞 +62 812-1634-9449 🌐 www.cketz.com

**Data Aplikasi**

Parameter	Result
<b>Warna setelah dicampur</b>	Abu-abu muda
<b>Waktu kering</b>	
Membentuk gel	50 menit
Kering keras	120 menit
kering total	24 jam
Kering keras sempurna	7 hari
<b>Shore D Hardness (approx)</b>	85-87
<b>Adhesion Strength</b>	60 Kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Tensile Strength</b>	370 Kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Compressive Strength</b>	554 Kgf/cm <sup>2</sup>

**Packing**

- Kaleng 500 gram set
- Kaleng 1 Kg set
- Pail 25 kg set

**Penyimpanan & Penanganan**

1. Simpan bahan dalam wadah tertutup, kering, hindarkan sinar matahari langsung dan suhu penyimpanan 15 s/d 40.
2. Gas yang timbul di dalam kemasan Part A (resin) dan Part B (Hardener) tidak baik bagi kesehatan oleh sebab itu ruangan kerja sirkulasi udara harus lancar. Hindarkan menghirup langsung bau bahan.
3. Bila Part A (resin) terkena tangan, cuci dengan air sabun.
4. Bila Part B (Hardener) terkena tangan, cuci dengan Thinner marine.
5. Bila Part A (resin) dan Part B (hardener) sudah bercampur dan terkena tangan maka cuci dengan thinner marine sebelum mengeras.

Greatchemindo Satria Putramas, Kompleks Industri Meiko Abadi 2 Jl. Industri no.12 Blok A-11  
Sidoarjo, INDONESIA ☎ 031-8958333, 📠 031-8673174, 📞 +62 812-1634-9449 🌐 [www.cketz.com](http://www.cketz.com)