

Deskripsi

C'ketz Pasta Crack Filling adalah pasta 2 komponen yang diformulasikan untuk memperbaiki, menutup dan merekatkan retak lebar pada beton.

Feature

- 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	Polyamide Modified
Viscosity Brookfield RVT 20 rpm, #7	Up to 300.000 cps	Up to 300.000 cps
Warna	Abu-abu Muda	Krem
Specific Gravity	1.7	1.6
Perbandingan yang direkomendasikan:		
By weight	1	1
By volum	1	1

Petunjuk Pemakaian:

a. Tahap Persiapan

1. Perlebar retakan beton sampai kira-kira bisa dimasuki pasta
2. Sebelum digunakan perkirakan seberapa banyak pasta yang diperlukan.
3. Ambil dan takarlah masing-masing pasta A dan B sesuai kebutuhan.
4. Pasta A dan B yg sudah dicampur akan ngejel (timing gel) dalam waktu 120 menit.
Gunakan campuran sebelum timing gel.
5. Sisa campuran di peralatan 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 : Harderner = 1 : 1 (v/v).
3. Aduk hingga merata dengan ditandai warna homogen.
4. Aplikasikan menggunakan kapi scrapper untuk menutup retakan.
5. Jika sudah selesai cuci alat pengaduk menggunakan thinner C'ketz.
6. C'ketz Pasta Crack Filling akan mengeras dalam 12 jam dan reaksi berhenti dalam 7 hari setelah Resin (A) dan Hardener (B) tercampur.

Data Aplikasi

Parameter	Result
Warna setelah dicampur	Abu-abu muda
Waktu kering	
Kering sentuh	1 jam
Kering usap	1,5 jam
Bebas sidik jari	1,5 jam
Kering keras	4 jam
kering total	24 jam
Kering keras sempurna	7 hari
Shore D Hardness (approx)	73 – 75
Impact Strength	4,2 Joules
Shear Strength	400 psi

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

The information contained herein is offered without charge for use by technically qualified personnel at their discretion and risk. All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests and data which we believe to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed and no warranty of any kind is made with respect thereto.