



RiviTrade, s.r.o.
Křenická 2259
100 00 PRAHA 10
www.rivitrade.cz



TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

TECHNICKÝ LIST MATERIÁLU

PC[®] STRUCTO INJECT 1390

epoxidová injektážní pryskyřice s velice nízkou viskozitou

1. Popis

PC[®] STRUCTO INJECT 1390 je dvou komponentní epoxidový injektážní systém. Produkt je bez rozpouštědel, plniv a pigmentů.

2. Použití

PC[®] STRUCTO INJECT 1390 je určen pro strukturální opravy betonových konstrukcí, nosníků, dřevěných nosníků, kotvení, závitových tyčí v betonu, pro silové spojování trhlin ve stavebních konstrukcích, atd.

3. Vlastnosti

- Velice nízká viskozita
- Vysoký průnik do struktury sanovaných prvků
- Velice dobrá přilnavost na beton, dřevo, kov
- Velká mechanická odolnost.

4. Technická data

PC[®] STRUCTO INJECT 1390

- | | | |
|---------------------------------|--------------|------------------------|
| • Barva: | komponenta A | žluto-transparentní |
| | komponenta B | žluto-transparentní |
| • Doba zpracovatelnosti (25° C) | | 80 min. |
| • Míchací poměr: | | 10 kg A/ 3 kg B |
| • Pevnost v tahu: | | 62 N/mm ² |
| • Pevnost v tlaku: | | 106 N/mm ² |
| • Pevnost v ohybu: | | 99,5 N/mm ² |
| • Průhyb: | | 12,6 mm |
| • Hustota (20° C): | Komponent A: | 1,10 ± 0,02 |
| | Komponent B: | 0,94 ± 0,02 |
| | Směs A + B: | 1,05 ± 0,05 |
| • Teplota použití | | > 10° C |
| • Viskozita (25° C) | Komponent A: | 125 ± 25 mPa.s |
| | Komponent B: | 25 ± 5 mPa.s |
| | Směs A + B: | ± 100 mPa.s |

5. Zpracování

Ke zpracování je vhodné použít dvou komponentní injektážní přístroj s nastaveným smíchávacím poměrem A/B = 2/1. Trhlina musí být před injektáží vyčištěna (odsátím nesoudržných částic) a na povrchu uzavřena rychlovačným cementem. Po vytvrzení cementu lze zahájit injektážní práce.



RiviTrade, s.r.o.
Křenická 2259
100 00 PRAHA 10
www.rivitrade.cz



TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

6. Balení

Standartně : 10 kg A/3 kg B

7. Doba skladování

- Doba skladování **PC[®] STRUCTO INJECT 1390** v originálním balení je 12 měsíců.
- Skladovat na suchém a chladném místě.

8. Čištění

Produkt lze před vytvrzením odstranit pomocí acetonu.

9. Bezpečnost

- Vyvarovat se kontaktu pryskyřice **PC[®] STRUCTO INJECT 1390** s pokožkou a očima.
- Zabezpečit dostatečnou ventilaci v průběhu injektážních prací.
- Další informace jsou obsaženy v Bezpečnostním listu materiálu.