

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Laagvisceuze duromeerhars op silicaatbasis
  - Korte reactietijd
  - Water verdringend
  - Niet schuimend
  - Duurzame waterdichtheid
  - Hoge druk- en treksterkte
  - Voldoet aan brandklasse B1 conform DIN 4102 in het injectiemedium
  - Grondwater hygiëne onschadelijk
  - REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact continue, inhalatie periodiek, verwerking

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Afdichten en versterken van spleten en holle ruimtes in berggebieden, rotsoppervlakte, vloeren
  - Verhoging van de draagkracht van de bouwgrond onder vloerplaten en fundamente
  - Gecontroleerd liften van vloerplaten en fundamente in constructies
  - Gecontroleerd liften van rijbaan platen conform ZTV BEB Stb
  - Afdichten en versterken van holle ruimtes en scheuren in bouwwerken van beton of metselwerk
  - Afdichten van naden in betonbouwwerken

**VERWERKINGSINSTRUCTIES** **Vorbereidende maatregelen:** Voor de injectie is een onderzoek van het gebergte of bouwwerk resp. de ondichtheden volgens de stand en regels van de techniek door te voeren en in een injectieconcept vast te leggen. Packers moeten voor de injectie worden geplaatst. Een proefinjectie wordt aanbevolen.

**Mengen van de componenten:** De componenten A en B van de MC-Montan Injekt CB worden gemengd tijdens de verwerking in de mengkop van de injectiepomp (mengafstand  $\geq 20$  cm roostermixer).

De verwerkingstijd van de gemengde hars is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. De verwerkingstijd kan worden verlengd door de harscomponenten en het harsmengsel te koelen.

**Injectie:** De injectie wordt tweecomponentig gedaan met de MC-I 710.

Voor de injectie in gebergten of bouwgrond worden lansen aanbevolen.  
Voor de injectie in bouwdelen worden MC-Bore Packer LS 18 aanbevolen.

Bij bouwdeel-/ ondergrondtemperaturen onder  $< 5$  °C is de verwerking ontoelaatbaar.

Neem de aanwijzingen in de ontwerpdocumenten en de veiligheidsinformatiebladen in acht.

**Gereedschapsreiniging:** Binnen de verwerkingstijd kan de perszijde A van de injectiepomp met water worden gereinigd. De afleverzijde B kan worden gereinigd met MC-Cleaner eco of MC-Reinigungsmittel U.

Aan- of uitgereageerd materiaal kan men enkel mechanisch verwijderen.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

| Kenmerk  | Eenheid   | Waarde     | Opmerkingen                        |
|--|---|------------|------------------------------------|
| Mengverhouding   | volumedeel  | 1 : 1      | comp. A : comp. B                  |
|  | massadelen  | 100 : 77,5 | comp. A : comp. B                  |
| Dichtheid  | kg/dm <sup>3</sup>  |            | DIN 53479                          |
|  |   | 1,3        | menging                            |
|  |   | 1,47       | component A                        |
|  |   | 1,17       | component B                        |
| Viscositeit  | mPa·s   | ca. 380    |                                    |
| Verwerkingstijd  | minuten   | ca. 1      |                                    |
| Verwerkingsvoorwaarden   | °C  | 5 - 45     | bouwdeel- en ondergrondtemperatuur |
|  | %   | ≤ 85       | rel.luchtvochtigheid               |
|  | K   | 3          |                                    |
| Druksterkte  | N/mm <sup>2</sup>   |            | DIN EN 196 T1                      |
|  |   | ca. 30     | ±5                                 |
| Shore D hardheid   |   | ca. 70     |                                    |
| Uithardingstijd  | minuten   | ca. 3      |                                    |
| Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid. |   |            |                                    |
| Kleur  | beige   |            |                                    |
| Reinigingsmiddel   | Component A: water / Component B: MC-Cleaner eco of reinigingsmiddel U / Harsmengsel: MC-Cleaner eco of reinigingsmiddel U                                    |            |                                    |
| Leveringsvorm  | Jerrycan met 20 l / 1000 l IBC-container component A<br>Jerrycan met 20 l / 1000 l IBC-container component B  |            |                                    |
| Opslag   | In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 10°C en 35°C in een droge omgeving minstens 6 maanden houdbaar.                                 |            |                                    |
| afvalverwijdering  | Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe. |            |                                    |

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: PU40

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016239]