



## Technisches Merkblatt für CBM-Spetec H 100

CBM-Spetec H 100 ist ein wasserunlösliches Polyurethan-Injektionsmaterial, welches unter Druck eingebracht wird. Durch seine niedrige Viskosität weist es eine hervorragende Eindringtiefe auf und bildet im Kontakt mit Feuchtigkeit oder Wasser einen zähelastischen Wasserstoppschaum. Das ausgehärtete Material ist dauerelastisch, wodurch etwaige Bewegungsaufnahmen unproblematisch werden.

### Eigenschaften

Im Vergleich zu anderen Polyurethansystemen weist das Material CBM-Spetec H 100 eine bessere Wasseremulgierbarkeit auf und die Bandbreite der Reaktionsgeschwindigkeitseinstellung ist groß. Es kann bis zu 0°C verarbeitet werden.

Die flüssigen Komponenten, sowie das ausgehärtete Material greifen weder Styropor, Bitumen oder andere Dichtungstoffe an.

### Einsatzgebiete

Risse, Hohlräume, Fugen in Bauten aller Art aus Beton oder ähnlichen Baustoffen. Im Tunnelbau, Schachtanlagen oder in der Bausanierung. Außerdem in groben und feinen Böden neben dem Wasserstop auch zur Verfestigung geeignet.

### Technische Daten

Viskosität bei 25°C	150+ / -50 mPa.s
Dichte des Gemisches bei 20°C	1,14 - 1,13 g /cm <sup>3</sup>
Dichte des Harzes bei 20°C	1,15g/cm <sup>3</sup>
Dichte des Härters bei 20°C	0,99 g / cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	100%
Mischungsverhältnis in Volumenteilen	95 : 5 bis 85 : 15
Verarbeitungszeit ohne Feuchtigkeit	unbegrenzt
Mindestaushärtetemperatur	0°C
Endfestigkeit bei 20°C	1 Stunde
Temperaturbeständigkeit ausgehärtet	-30°C bis +120°C

Alle Angaben zu unseren Produkten stützen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen und sind nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt worden und sollen nur beratenden Charakter haben. Alle diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar, da die Verarbeitung und Anwendung jeweils auf die örtlichen Gegebenheiten abzustimmen ist. Dies gilt auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter.