



IMPORT - EXPORT

Beratung - Kunststoffe - Pumpen - Packer - Zubehör

Technisches Merkblatt

CBM I/11 ist ein wasserunlösliches, elastisches, hochreißfestes, geruchloses, dunkelgelb bis dunkelbraunes zweikomponentiges Polyurethan-Injektionsmaterial. Es enthält keinerlei Lösungsmittel oder Weichmacher !

Eigenschaften: **CBM I/11** ist ein sehr niederviskoses Injektionsharz, welches hervorragende Kriech- u. Fließeigenschaften aufweist. In Verbindung mit einem Stellmittel lassen sich hervorragende Spachtelmassen herstellen. Nach Aushärtung entsteht ein schrumpffreier, elastischer Körper, der durch sein sehr gutes Dehnverhalten, Bewegungskräfte aufnehmen kann, zumal feinste Gaseinschlüsse eine Druckspeicherung bzw. Komprimierung ermöglichen, was der Flankenhaftung zugute kommt.

CBM I/11 löst kein Bitumen, Styropor, Fugenbänder, Gummidichtungen, PU-Schäume ect. an oder auf.

Mischungsverhältnis: In Volumen: 4 Volumenteile Harz zu 1 Volumenteil Härter (weichelastischer Endkörper)
3 Volumenteile Harz zu 1 Volumenteil Härter (harter Endkörper)

Reinigungsmittel: CBM- Reiniger 209. Universalreiniger mit hoher Reinigungswirkung für alle Kunstharze.

Einsatzgebiete: Sämtliche Risse auch Haarrisse und Fugen in Bauten aller Art aus Beton oder ähnlichen Werkstoffen. Im Tunnelbau, Schachtanlagen, Bausanierung usw., speziell für Untertage, schlecht belüfteten Räumen, bei Hinterfütterungen, bzw. Einlagen aus Bitumen, Styropor oder PUR-Schaum geeignet.

Technische Daten: für Mischung 4 Teile Harz zu 1 Teil Härter (elastisch)

Viskosität bei 20°C	180 mPa.s +/- 50
Dichte Gemisch bei 20°C	1,03 g/cm ³
Festkörpergehalt	100%
Verarbeitungszeit bei 20°C	ca. 45 min
Mindestaushärtetemperatur	0°C
Endfestigkeit bei 20°C	ca. 120 h
Temperaturbeständigkeit ausgeh.	30° minus bis+ 80°C
Dehnung	ca. 150%
Zugfestigkeit	ca. 1,05 MPa
Erstarrungsintervall	unter minus 20°Celsius
Abkühlung der flüssigen Komponenten	unter 0°C probl emlos

Gemisch härtet auch bei Minusgraden aus

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.