

Inject E / Inject M

Injektionssysteme



Produktbeschreibung

- ▶ Inject E ist ein glatter, einfach verpressbarer PVC-Schlauch mit Injektionsöffnungen. Die besondere Geometrie verhindert das Eindringen von Zementpartikeln in die Injektionsöffnungen während des Betonierens.
- ▶ Inject M ist ein gewebeummantelter, mehrfach verpressbarer PVC-Schlauch mit Injektionsöffnungen. Die Gewebeummantelung verhindert das Eindringen von Zementpartikeln in die Injektionsöffnungen während des Betonierens.

Systemvorteile

- ▶▶ Ausreichender Querschnitt des Transportkanals und Durchlässigkeit des Verpresskanals und der Austrittöffnungen nach dem Betonieren
- ▶▶ Verhinderung des Eindringens von Zementleim beim Betoniervorgang
- ▶▶ Robustheit beim Einbau unter Baustellenbedingungen, erprobtes Befestigungssystem
- ▶▶ Einfaches Handling; einfache zeitsparende Montage
- ▶▶ Kein unerwünschtes Verdrehen beim Einbau von der Rolle, da runder Schlauch
- ▶▶ Austrittsöffnungen verlaufen konisch von innen nach außen, dadurch ist nur ein sehr geringer Öffnungswiderstand zu überwinden.
- ▶▶ Austritt des Injektionsmaterial aus dem Schlauchsystem im einbetonierten Zustand bereits bei praxisgerechten Druck, d.h. Materialaustritt nach allen Seiten gewährleistet durch spezielle Klemmplatte.

Anwendungsbereich

Inject E und Inject M werden als Fugeneinlage zur Abdichtung von Arbeitsfugen bei wasserundurchlässigen Konstruktionen im Betonbau, wie z.B. „Weißen Wannen“, sowohl bei drückendem als auch bei nicht drückendem Wasser, eingesetzt. Beispiele für dessen Anwendung sind Betonierfolgen und besondere Bauabläufe sowie Bauwerke mit einem geometrisch komplizierten Verlauf der Arbeitsfuge und einem hohen Bewehrungsgrad.

System

- ▶▶ **Inject E (50 m Rolle)**
- ▶▶ **Inject M (100 m Rolle)**
- ▶▶ **Befüll- und Entlüftungsende**
- ▶▶ **Schlauchverbinder**
- ▶▶ **Befestigungsmaterial**
- ▶▶ **weiteres Zubehör (auf Anfrage)**