

COMPUMIX

Der Mischer für eine reproduzierbare Dosierung



Der COMPUMIX ist ein Zwangsmischer mit Planetengetriebe für eine intensive Mischwirkung. Er basiert auf dem bewährten HOBART N50. Die Paddelgeometrie und die Rührgeschwindigkeiten entsprechen der Zementnorm DIN EN 196-1:2011-11 (D). Durch den Einbau einer speziellen Messzelle ist der COMPUMIX in der Lage, eine frei wählbare Verarbeitbarkeit des Mischgutes während des Mischvorganges reproduzierbar einzustellen und anzuzeigen.

Der zeitliche Verlauf des Mischvorganges ist über die mitgelieferte Software* ablesbar. Es ist außerdem möglich, Zielkonsistenzen und maximale Mischzeiten grafisch darzustellen. Mit dem COMPUMIX können beispielsweise Sande bis 2 mm Größtkorn, Putz- und Mauermörtel, Zusatzmittel, Zusatzstoffe und Bindemittel hinsichtlich ihrer verarbeitungstechnischen Eigenschaften untersucht, verglichen und charakterisiert werden.

Ausstattung:

- Zwangsmischer auf Basis des Hobart N50 mit präzisiertem Planetenrührsystem
- robustes 3-Gang-Vollzahnradgetriebe
- Rührkessel und Flachrührer aus CrNi-Stahl
- Messzelle inkl. A/D-Wandler mit USB-Ausgang
- Software COMPUMIX zur online-Darstellung und Aufzeichnung des Mischvorganges mit individuellen Zielkonsistenzen

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|---|
| Kesselinhalt | max. 5 Liter |
| Getriebe | 1. Gang 136 U/min, 2. Gang 281 U/min, 3. Gang 580 U/min |
| Elektr. Anschluss | 230 Volt 50 Hz, 0,12 kW |
| Gewicht | 22 kg |

* Nähere Informationen zur Software finden Sie auf unserer Homepage