

Geeignete Putzmaschinen für Mortero el.lite:

Wir unterscheiden zwei Systeme von Putzmaschinen:

- **geschlossenes System** z.B. G4, G5 von PFT oder MP25 von Putzmeister

- **offenes System** z.B. N2V + Durchlaufmischer

Da es sich bei Mortero el.lite um ein relativ schweres Material handelt, ist eine intensive Durchmischung mit dem Anmachwasser geboten. Geschlossene Systeme (z.B. G4) haben eine kürzere Durchmischzeit als offene Systeme. Es besteht die Gefahr, daß zu trockenes Material in die Förderschnecke gelangt und diese verstopft, insbesondere bei hohen Temperaturen. Grundsätzlich aber ist die Verarbeitung von Mortero el.lite auch mit geschlossenen Systemen möglich. Spannmantel montieren.

Optimal zur Verarbeitung sind offene Systeme, da durch die längere Mischzeit eine bessere Materialkonsistenz gegeben ist.

Schlauch: 25er Schlauch mit max. 20m Länge (besser 10m). Spritzkopf: 15 – 20mm.

Verarbeitung von Mortero el.lite mit der Putzmaschine

Um den flüssigen Zuschlagstoff Mixativ bzw. Mixaplast beizumischen, werden für die maschinelle Verarbeitung folgende Hilfsmittel empfohlen:

- 200 Ltr. Fass zum Anmischen der Anmachflüssigkeit
Mixativ (1 Teil) : Wasser (5 Teile) / Mixaplast (1Teil) : Wasser (5 Teile)

Um Arbeitsunterbrechungen, und hiermit insbesondere im Sommer das Risiko eines verstopften Schlauches, zu vermeiden, zwei Fässer aufstellen. Saugschlauch einfach umhängen. Putzmaschine hierzu abschalten.

- Wasserpumpe (kein Hauswasserwerk, Pumpe muss konstant laufen)
- Saugschlauch mit Rücklaufventil
- Druckschlauch (normaler Wasserschlauch)

Anwendung:

Anmachflüssigkeit im Fass anmischen. Pumpe mit Flüssigkeit auffüllen und an Saug- und Druckschlauch anschließen. Saugschlauch in das Fass hängen (eventuell beschweren), Druckschlauch an die Maschine anschließen.

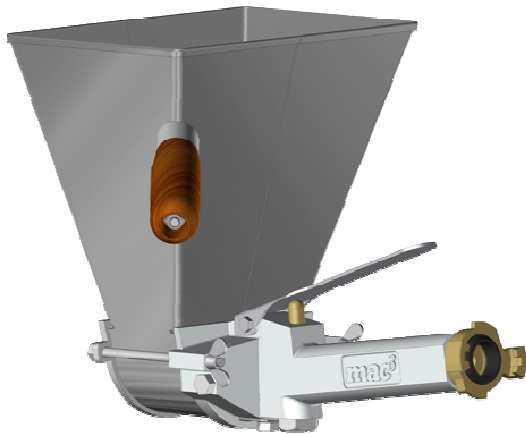
System gut entlüften. Maschine mit ca. 300L/Stunde anfahren und dann auf ca. 200L/Stunde verringern.

FAKOLITH Farben GmbH

Carl-Benz-Straße 19
D-64658 Fürth/Odw.
Tel. +49 (0) 6253 / 2394-0
Fax +49 (0) 6253 / 2394-10
fakolith-germany@fakolith.com

FAKOLITH

Weitere Maschinenempfehlung für kleinere Flächen / hohe Schichtstärken:



Sablon Trichterpistole S1 / MAC3MF00308

zu beziehen z.B. über die Firma:
Baumaschinen Dietrich GmbH
Am Dornbusch 6
64331 Weiterstadt
Tel. (06151) 8288-5
Fax (06151) 8288-65

www.baumaschinen-dietrich.de

Kosten ca. € 430,00 zzgl. MwSt.

Das Set beinhaltet:

- Trichterpistole in der Transportbox
- 10 m Schlauch Ø 13
- 3 Einsätze für Auswurfdüsen: 3 Loch Ø 20, 3 Loch Ø 14, 1 Loch Ø 14
- Luftzufühdüsen: lange Düsen Ø 4, kurze Düsen Ø 2,7, kurze Düsen Ø 4
- 2 Schrauben zum Verschließen der Luftzufühdüsen

Benötigte Kompressorleistung für die Verarbeitung von Mortero el.lite: 400L bzw. 600L Luft pro Min. Anlaufleistung / Druck 7-8 bar. Höhere Luftdurchsatzleistung evtl. durch Kugelkopfhahn an Schlauchanschluss regulieren.

Empfehlung für die Verarbeitung von Mortero el.lite:

Auswurfdüsen: Keinen Einsatz verwenden, alle drei Düsen geöffnet lassen.

Luftzufühdüsen: Alle drei geöffnet lassen, maximale Düsengröße verwenden.