

Maschinelle Putzverarbeitung

Neben der klassischen Verarbeitung von KREIDEZEIT Kalkputzen mit der Kelle ist es ebenfalls möglich, die Putze mit einer Putzspritzmaschine aufzutragen.

Nachfolgend geben wir Ihnen Empfehlungen, wie Sie unsere Putze maschinell verarbeiten können.

ACHTUNG: Für ein gutes Ergebnis ist handwerkliche Sachkenntnis und Erfahrung im Umgang mit Spritzgeräten erforderlich.

Verwendete Maschine:

Mischpumpe PFT Ritmo L plus
Stator B4-2
Kompaktes Gerät mit 230 V Anschluss

Hersteller:

Knauf PFT GmbH & Co. KG
www.pft.net/de

Empfohlenes Zubehör:

Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil
(zum Prüfen der Putzkonsistenz, bevor der Putz durch den Schlauch gepumpt wird)

Kreidezeit Produkte und die Einstellungen an der Maschine

Kalk Haftputz (Körnung: 1,4 mm)

Geschwindigkeit: 8-9
Wassermenge: 310 L/min.
Düse: Feinputzdüse 12 mm

Kalk Haftputz fein (Körnung: 0,9 mm)

Geschwindigkeit: 8-9
Wassermenge: 320 L/min.
Düse: Feinputzdüse 12 mm

Schimmel Sanierputz

Geschwindigkeit: 8-9
Wassermenge: 320 L/min.
Düse: Feinputzdüse 12 mm



Bemerkungen

Die beiden Kalk Haftputze und auch der Schimmel Sanierputz wurden von der Maschine gut gemischt und wurden gleichmäßig gefördert und gespritzt.

Die Geschwindigkeit soll nicht heruntergeregelt werden, da die Maschine sonst den Putz nicht gut mischt. Dadurch ist ein zügiges Spritzen nötig um dünnschichtigen Auftrag, wie bei unseren Putzen üblich, zu erreichen. Für größere Objekte ist hiermit ein sehr effizientes Arbeiten möglich. Das Auftragen im Spritzverfahren ist natürlich viel schneller als manuell und zusätzlich entfällt das Anrühren des Putzes mit dem Quirl, da das Pulvermaterial direkt in die Maschine gegeben wird.

Kalkglätte und Wandspachtel wurden getestet werden aber nicht gut genug gemischt. Es gab Knötchen in der Spachtelung.

Es wäre möglich, die Produkte zuvor in einem anderen Behälter manuell mit Wasser anzumischen und danach in das Gerät zu geben. So könnte auch pigmentiertes Material verarbeitet werden. Dies ist bislang noch getestet.

Alternativ können im Putz verbliebene Knötchen mit der Sonderausstattung "Powercoat" + externem Kompressor maschinell zerrieben werden. Das wurde von uns bislang auch noch nicht getestet.

Lassen Sie sich im Zweifelsfall gern von uns beraten. Ihre besten Ansprechpartner: Ulrich Bettentrup, Daniel Deike

