

ausbau+fassade

7|8.2021

Die Fachzeitschrift für Stuck, Putz, Trockenbau und Wärmedämmung

FASSADENSANIERUNG

Wieder schön gemacht

→ Seite 40

Wärmedämm-Verbundsysteme: Schritt für Schritt gedämmt

→ Seite 22

Logistik auf der Baustelle: Schnell ans Werk

→ Seite 43

Zeitmanagement: So arbeiten Sie effektiv

→ Seite 52

Fachliteratur
online bestellen:
[www.ausbauundfassade.de/
shop](http://www.ausbauundfassade.de/shop)

Offizielles Organ
des Bundesverbandes
Ausbau und Fassade



Schnell ans Werk

Bei der Logistik auf der Baustelle ist ein zügiger Auftrag von Spachtel und Putz wichtig. Denn er erhöht die Flexibilität. Nützliche Helfer sorgen dafür dass das gelingt.

Wo früher noch mit Hand gearbeitet wurde helfen heutzutage Maschinen. Waren sie anfangs noch schwer und unhandlich hat sich das heute verbessert. Die flexiblen Geräte sind kompakt. Doch zuvor müssen sie befüllt werden. Stuckateure können sich nun bei dem Gebinde zur Materialbeschickung ihrer Maschinenteknik eine innovative Möglichkeit wählen. Hersteller Inotec hat eine Variante auf den Markt gebracht: Mit der neuen Big-Bag-Box Mono können 230 V- und 400 V-Mischpumpen jetzt auch mit Material aus Big-Bags befüllt werden. Ober- und Strukturputze, WDVS-Kleber, Armierungsmörtel, Bodenspachtelmassen, Fließestrich gehören dazu. Die Füllmenge eines Big-Bags beträgt bis zu einer Tonne, was in etwa einer Europalette mit 40 Materialsäcken entspricht. Durch den Einsatz der neuen Big-Bag-Box Mono entfällt für die Mitarbeiter das mühsame Schleppen und Heben der schweren Säcke und die händische Befüllung der Mischpumpe mit Muskelkraft genauso wie Logistik-, Miet- und Reinigungsgebühren für das Aufstellen und die Benutzung von Silos. Außerdem ist ein nahezu staubfreies Arbeiten möglich, da die Big-Bag-Box Mono mit einem Ansaugstutzen ausgestattet ist, an den ein entsprechender Industriestaubsauger an-



1 Die neue Big Bag hilft für ein kräftesparendes Füllen.

Foto: Inotec

geschlossen werden kann. Für einen kontinuierlichen Materialfluss sorgen zwei Rüttler, die am Materialtrichter der Big-Bag-Box Mono befestigt sind. Eine weitere Innovation ist die neue PFT RITMO L plus, welche entweder mit einer B-Pumpe oder SD-Pumpe ausgestattet wird und so über eine Förderleistung von 14 l/min bzw. 20 l/min verfügt. Die technischen Eigenschaften und die Ausstattungsmerkmale der neuen Maschine erleichtern die Arbeit auf der Baustelle und sorgen für höchste Flexi-



2 Das neue Big-Bag-Befüllsystem für Mischpumpen besteht aus der Mischpumpe Picco Power (230 V) oder Maxi Power (400 V), der Big-Bag-Box Mono und der Trockenfördereinheit inoFLEX Mono.

Foto: Inotec



bilität. Das Gerät ist sowohl für Eimer- wie für Sackware geeignet und verfügt über einen Außenrüttler. Durch die Gesamtkonstruktion mit klappbarem Motor, kann die Maschine wesentlich leichter gereinigt werden.

Optimal gerüstet für jede Anforderung

Knauf PFT stellt ebenfalls neues Material vor. Die Mischpumpe PFT G 4 zählt zu den Klassikern. Die Mischpumpe ist in verschiedenen Varianten erhältlich, vom Einsteigermodell PFT G 4 smart bis zum Kraftpaket PFT G 4 XL. Die PFT G 4 soll eine kompakte, gut transportierbare Mischpumpe sein die mit der gesamten PFT Maschinentechologie kompatibel ist. Die PFT G 4 FC-230/400V ermöglicht den Baustelleneinsatz mit 230 Volt und 400 Volt. Besonders geeignet ist die Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten. So eignet sich die G 4 FC-230 V für den Sanierungsbereich. Mit Frequenzumrichter für eine stufenlose ‚Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes‘ läuft die Maschine leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom. Die G 4 super gilt als Kraftpaket – für den Einsatz von SILOMAT-Anlagen und

Silologistik konzipiert. Die Maschine sichert durch die integrierte Leerlaufsonde den laufenden Betrieb. Die G 4 ermöglicht dank dem wechselbaren Druckflansch den Einsatz von starken D- und R-Pumpen. Das sichert viele wertvolle Produktionsvorteile auf der Baustelle. Mit der integrierten Phasenfolgeüberwachung wird ein störungsfreier und wirtschaftlicher Betrieb des Allrounders PFT G 4 gewährleistet.

Maschinen nachhaltig nutzen

Ein Experte auf dem Gebiet ist Jürgen Linz, der sein Unternehmen in Metzingen angesiedelt hat. Neben Reparaturen bietet das Unternehmen auch eine Marke an. Die Geräte des Label Monster sollen kompakt und benutzerfreundlich sein. Das bietet sich gerade für kleine Räumlichkeiten an. Bei der Auswahl des passenden Airlessgerätes sind die wesentlichen Faktoren vorab zu klären: Objektgröße und -gegebenheiten, Anforderungen an das zu verarbeitende Material, Kenntnisse der Mitarbeiter. Da ist ein kompaktes Airlessgerät von Nutzen. Befinden sich Baustellen überwiegend im Privatbereich, schwer zugänglich oder im

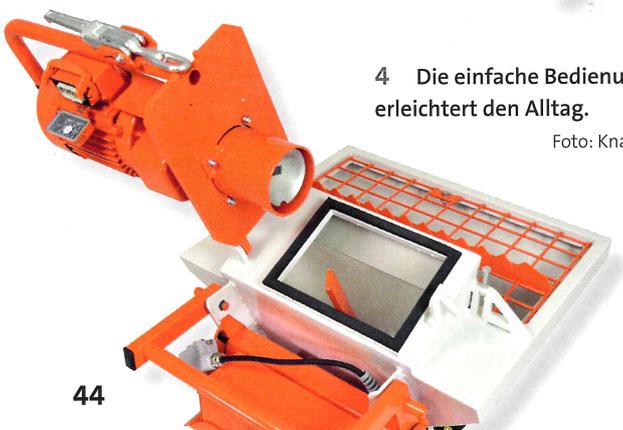
3 Die neue PFT RITMO L plus mit PFT DUSTCAT-CHER als Zubehör.

Foto: Knauf PFT



4 Die einfache Bedienung erleichtert den Alltag.

Foto: Knauf PFT



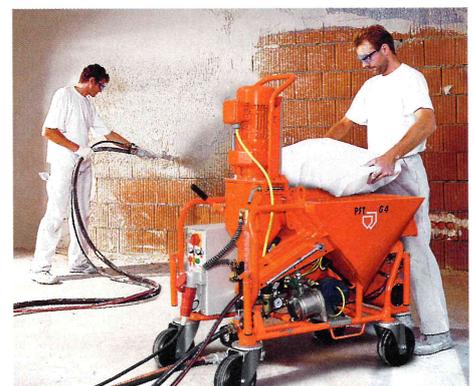
5 Die PFT G 4 überzeugt durch ihre leichte Handhabung.

Foto: Knauf PFT



6 Viele Details ermöglichen das ergonomische Arbeiten.

Foto: Knauf PFT





7 Bei Monster EasySpray 1.5 garantiert die Easy-Drucksteuerung für ein exaktes Spritzbild. Foto: Linz



8 Das Monster EasySpray 2.2 ist eine verschleißarme EasySpray-Materialpumpe ohne Zylinder mit feststehenden und nachjustierenden Dichtpackungen für lange Standzeiten und geringe Wartungskosten. Foto: Linz

6. Stock ohne Aufzug, ist ein kleines, kompaktes Airlessgerät einem schweren großen vorzuziehen. „Unsere MONSTER EasySpray 1.5 SYS sauber verstaut im systainer gehört für mich in jedes Fahrzeug eines Maler- oder Stuckateurbetriebes“, sagt Jürgen Linz. Kleine, kompakte Airlessgeräte jenseits der 20 m Schlauchlänge können aber auch an ihre Grenzen kommen. Bei multifunktionalem Einsatz mit Lack, und Dispersion sind tragbare oder fahrbare Kompakt-Geräte vorzuziehen. Mit nur 14 kg leicht und handlich. Das Ansaugen des Materials erfolgt über einen flexiblen Ansaugschlauch. Oftmals schränken auch die vorhandenen Mitarbeiter-Fahrzeuge aufgrund von Größe die Auswahl ein. „Achten Sie bei der Auswahl nicht nur auf Preis-Leistungs-Verhältnis sondern auch auf das Gewicht – Ihre Mitarbeiter danken es Ihnen“, sagt Linz. Denn die ergonomische Handlung bleibt wichtig. Bei

Spritzspachtel sind Airlessgeräte mit einer Förderleistung von mindestens 5.0 l/min. und Düsendrößen bis 0.039“ besser 0.041“ erforderlich. Zur besseren Verarbeitung wird idealerweise immer aufgerührt und mit ca. 500 ml. Wasser verdünnt. Das Ergebnis ist ein gleichmäßigeres Spritzbild und weniger Spachtelarbeiten. Dazu gibt Linz weitere Tipps. Schlauchtrommeln sind ideal für das schnelle Aufrollen und komfortable Verstauen der Airlessschläuche. Lieferbar sind angebaute Schlauchtrommeln schon für kleine, kompakte Airlessgeräte und große Schlauchtrommeln. Beim verlängern der Airless-Schläuche sollte immer auf drehbare Verbindungen geachtet werden. Logistik auf der Baustelle erfordert gute Planung. Wer das Gebäude zuvor besichtigt spart hinterher Zeit. Spritzgeräte sind nützliche Helfer und erleichtern den Alltag.

Wolfram Hülscher

Wir machen Sommerpause!



Foto: Anne Schneider

Die nächste Ausgabe erscheint am 31. August 2021. Bitte beachten Sie die Themenvorschau. Unseren Lesern wünschen wir erholsame Urlaubstage! Ihr Team von

ausbau+fassade

