

m-tec® duo-mix

Mobile Misch- und Fördermaschine für anspruchsvolle Baustoffe.
Entwickelt für kontinuierlichen Materialfluss und homogene
Mischqualität auch bei anspruchsvollen Baustoffen und Produkten der Bauchemie.



*m-tec® duo-mix
Für anspruchsvolle
Baustoffe entwickelt.*



Die m-tec® duo-mix verarbeitet Trockenmörtel, Estriche und anspruchsvolle Baustoffe direkt auf der Baustelle. Das duale Mischsystem mit patentiertem Mischprinzip unterstützt eine besonders homogene Materialaufmischung – auch bei hochvergüteten Materialien.

Das duale Mischsystem der duo-mix

Das patentierte Mischprinzip der m-tec® duo-mix unterstützt eine besonders homogene Materialaufmischung. Das Wasser wird kontrolliert dosiert, in ein Wasserbad eingestreut und kontinuierlich gemischt. Dadurch können auch anspruchsvolle oder hochvergütete Baustoffe optimal verarbeitet werden.

Kontinuierlicher Materialfluss

Die Trennung von Trocken- und Nassbereich unterstützt ein konstantes Verhältnis von Wasser und Material. Dadurch wird ein gleichmäßiger Materialfluss ohne störende Schwankungen ermöglicht.

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Die m-tec® duo-mix kann als Mischpumpe, Durchlaufmischer oder Mörtelpumpe eingesetzt werden. Die stufenlose Leistungsregelung ermöglicht die Verarbeitung unterschiedlichster Materialien und Anwendungen auf der Baustelle.

Handhabung

Klar strukturierte Bedienelemente, Transportgriffe und gut zugängliche Komponenten unterstützen die einfache Bedienung im Baustellenalltag. Der Wechsel von Schneckenpumpe oder Dosiermotor kann mit wenigen Handgriffen durchgeführt werden.



^ Die optionale Übergabehaube unterstützt die direkte Verarbeitung von Siloware und kontinuierliche Materialversorgung auf der Baustelle.



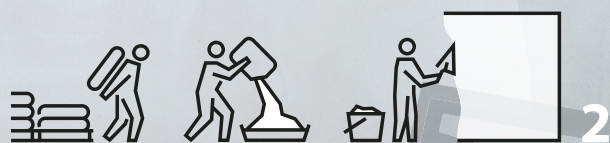
Klebe- und
Armierungs-
mörtel



Estrich



Verputzen



^ Effiziente Materialverarbeitung direkt auf der Baustelle



Materialversorgung und Verarbeitung aus einer Hand

Die m-tec® duo-mix ist Teil moderner Baustellenprozesse rund um die Verarbeitung von Trockenmörtelprodukten. Von der Materialbereitstellung bis zur Verarbeitung auf der Baustelle unterstützt m-tec® flexible Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen.

Je nach Baustellenanforderung kann die duo-mix mit unterschiedlichen Materialversorgungssystemen kombiniert werden - beispielsweise mit Big-Bag-Systemen oder Silotechnik.

Durch die Kombination aus Materialförderung, kontinuierlichem Mischen und flexibler Verarbeitung können Arbeitsabläufe auf der Baustelle effizient unterstützt werden.

Vielseitige Verarbeitung unterschiedlichster Baustoffe

Die m-tec® duo-mix verarbeitet pumpfähige Trockenmörtel, Estriche, Fließspachtel und weitere hochvergütete und anspruchsvolle Baustoffe direkt auf der Baustelle.

Durch das duale Mischsystem mit patentiertem Mischprinzip unterstützt die Maschine eine besonders homogene Materialaufmischung - auch bei hochvergüteten oder schwer aufzumischenden Materialien.

m-tec® duo-mix Einsatzgebiete

Die duo-mix eignet sich für unterschiedlichste Anwendungen rund um die Verarbeitung von Trockenmörtelprodukten und pastösen Materialien.

Je nach Ausführung kann die Maschine als Mischpumpe, Durchlaufmischer oder Mörtelpumpe eingesetzt werden. Die stufenlose Leistungsregelung ermöglicht eine flexible Anpassung an unterschiedliche Materialien und Baustellenanforderungen.

m-tec® duo-mix Lieferumfang

Die Standardausführung der duo-mix umfasst unter anderem Kompressor mit Abschaltautomatik, Wasserpumpe, Rotor/Stator, Spritzgerät sowie Schlauchsatz und Zubehör.

m-tec® duo-mix

Die hohe Förderweite unterstützt flexible Arbeitsabläufe und reduziert zeitaufwendige Maschinenumstellungen auf der Baustelle.

Technische Daten	m-tec® duo-mix
Fördermenge:	Standard ca. 22 l/min (je nach Schneckenpumpe 5 - 60 l/min)
Förderweite:*	bis zu 60 m
Förderhöhe:*	bis zu 30 m
Förderdruck:*	bis zu 30 bar
Antriebsmotoren	
Förderbereich:	3,0 kW, 400V, 50 Hz
Misch- Pumpbereich:	5,5 kW, 400V, 50 Hz
Druckluftversorgung:	0,9/1,1 kW, ca. 250/360 l/min
Wasserpumpe :	0,75 kW, ca. 60 l/min
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	25 A
Zuleitung:	5 x 4,0 mm ²
Steckvorrichtung:	32 A, 5 p, 6h
Wasseranschluss:	3/4 Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung erforderlicher Wasserdruck/min. 2,5 bar bei laufender Maschine
Abmessungen:	ca. 1350 x 640 x 1390 mm
Gewicht:	ca. 260 kg (duo-mix2000) / 250kg (duo-mix)

* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell- und -zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.

m-tec mathis technik gmbh
Otto-Hahn-Straße 6
D-79395 Neuenburg

phone +49 7631 709-122
sales1@m-tec.com
www.m-tec.com