Technology for better building

m-tec® duo-mix 2000

Pompe de malaxage pour une meilleure qualité de mélange homogène 4.0

m-tec® duo-mix 2000:

La garantie d'un traitement de première classe de vos matériaux de construction

La m-tec® duo-mix 2000 offre une constance de malaxage exceptionnelle, notamment pour les produits nécessitant un malaxage prolongé.

Points positifs

Le point fort technique de la m-tec® duo-mix 2000 est le transfert du matériau de la zone de dosage à la zone de malaxage: le produit est dosée selon un principe de mélange breveté, saupoudrée dans un bain d'eau et malaxée. Il en résulte des matériaux de construction plus finement malaxés et une pleine efficacité des additifs.

Tourné vers l'avenir

Notre technique de machine intelligente permet de travailler sans interruption et sans variations gênantes de consistance. Ici, la séparation de la zone sèche et de la zone humide permet d'obtenir un rapport constant et permanent entre le matériau sec et l'eau.

Performance

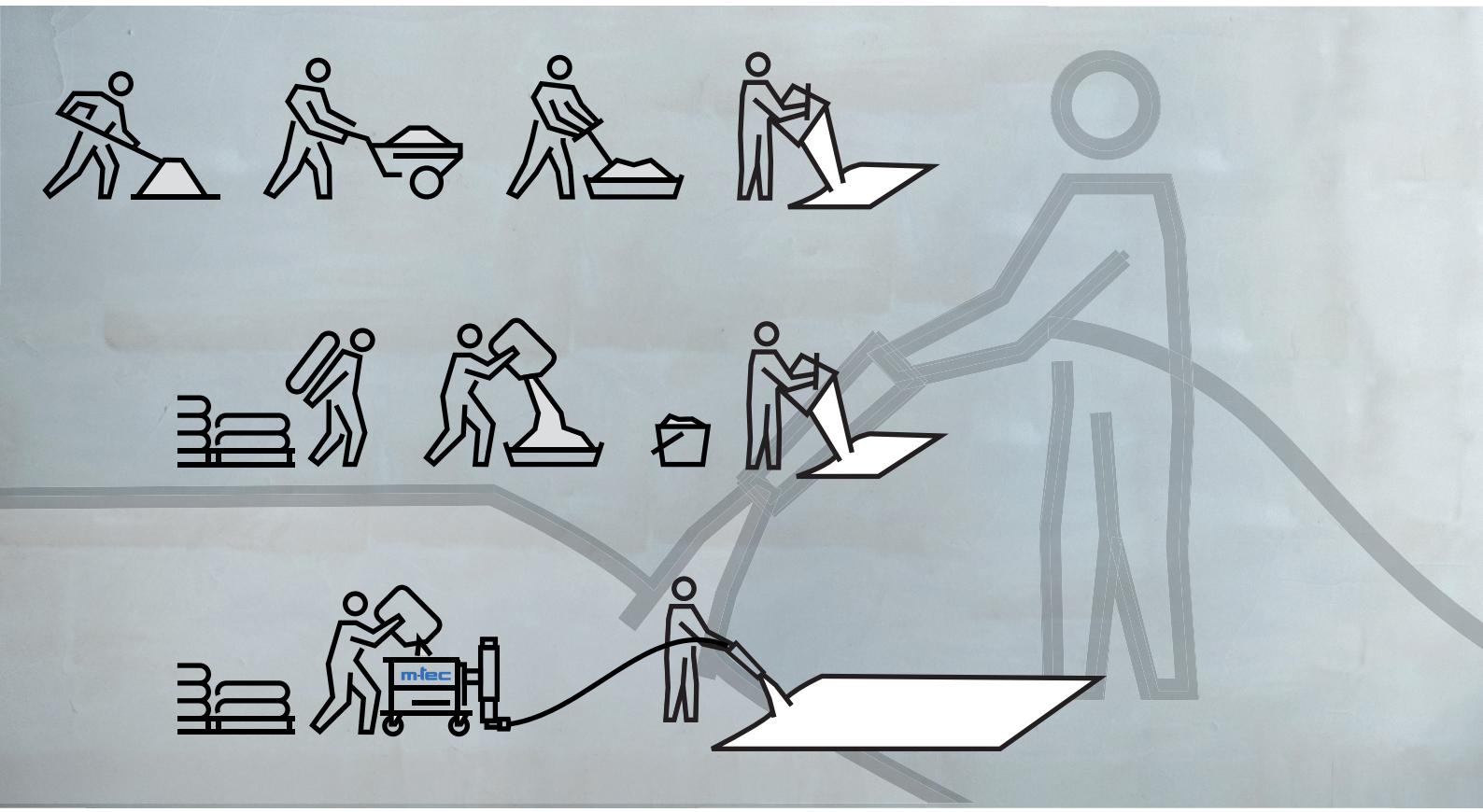
La duo-mix peut être utilisée comme pompe de malaxage, malaxeur continu ou pompe à mortier. Associée au réglage continu de la puissance, vous obtenez la fonctionnalité que seul un parc de machines peut offrir autrement !

Manipulation

Des éléments de commande clairement structurés, une commande par diagramme d'écoulement auto-explicatif, des poignées de transport et des fermetures à clavette se combinent pour faciliter la manipulation. Le changement de la pompe à vis ou du moteur du malaxeur, par exemple, s'effectue en quelques secondes grâce aux fermetures à coin rapides à manipuler.

^ Nettoyage facile et possibilité de charger des produits en silo avec le capot de transfert en option - voilà comment travailler de manière économique.

Chape fluide,
Ravoirage



^ C'est ainsi que travailler devient un plaisir : efficace et économique !

m-tec® technology for better building

m-tec® développe et fabrique des techniques de chantier pour les applications classiques ainsi que pour les tâches des chantiers modernes :

Du transport à la mise à disposition de produits de mortier sec jusqu'à leur utilisation sur votre chantier, nous vous fournissons la solution clé en main. Partout dans le monde, dans près de 100 pays, m-tec® a rendu la construction meilleure, plus rapide et surtout plus économique.

En cela, nous sommes uniques.

Et pour qu'il en soit toujours ainsi, nous restons à l'affût des nouveaux développements avec nos partenaires.
m-tec® a par exemple accompagné de manière décisive le développement de l'impression 3D du béton et a ainsi contribué au succès de cette nouvelle technologie.

m-tec® duo-mix 2000

Un excellent malaxage et une extrême adaptabilité aux matériaux les plus divers sont les caractéristiques exceptionnelles qui définissent la m-tec® duo-mix 2000. Les raisons sont multiples: Les brevets de double malaxage combinés au système de mouillage, offrent une solution unique sur le marché!

m-tec® duo-mix 2000 Domaines d'application

Les domaines d'application de la duo-mix sont tous les mortiers secs pompables tels que: les enduits type monocouche, les sous-enduits gris, plâtre, les colles, les produits liquides type ragréages sols et chapes.

La puissance de la duo-mix 2000 est en outre réglable et convient particulièrement bien aux produits spéciaux.

m-tec® duo-mix 2000 Contenu de la livraison

Pompe de malxage à vitesse variable.
Indicateur de pannes facilitant le diagnostique.
Schéma fonctionnel simplifiant la mise en route.

m-tec® duo-mix 2000

Grâce à la distance de pompage particulièrement élevée, il n'est plus nécessaire de déplacer la duo-mix, ce qui améliore considérablement son utilisation sur les chantiers.

Données techniques	duo-mix 2000
Débit :	env. 60 l/min (selon la pompe à vis : 5 - 60 l/min)
Distance de refoulement	jusqu'à 60 m
Hauteur de refoulement :	jusqu'à 30 m
Pression de refoulement :	jusqu'à 30 bar
Moteurs d'entraînement	
Plage de pompage :	3,0 kW, 400V, 50 Hz
Plage de pompage et de mélange :	5,5 kW, 400V, 50 Hz
Alimentation en air comprimé :	0,9/1,1 kW, env. 250/360 l/min
Pompe à eau :	0,75 kW, env. 60 l/min
Raccordement électrique :	400 V, 50 Hz, 3 ph
Protection par fusible :	25 A
Câble d'alimentation :	5 x 4,0 mm²
Dispositif de connexion :	32 A, 5 p, 6 h
Raccordement d'eau :	tuyau d'eau 3/4 avec raccord GEKA Pression d'eau nécessaire/min. 2,5 bar avec la machine en marche
Dimensions :	env 1350 x 640 x 1390 mm
Poids:	env. 260 kg

Le débit, la distance et la hauteur de refoulement dépendent du matériau à pomper ainsi que du stator et du rotor utilisés.

Il vous suffit de scanner le code QR avec votre smartphone et de vous informer sur notre site web.

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

phone +49 7631 709 - 182
sales1@m-tec.com
www.m-tec.com