

Strojní omítačka Duo-mix

14.4.2008



Universální omítací a míchací stroj pro zpracování malt, omítek a samonivelačních potěrů. Díky dvěma od sebe odděleným mokřým mísícím zónám, tzv. "duální míchání", garantuje omítačka Duo-mix firmy M-tec stálou kvalitu omítky nebo malty.

Omítačka Duo-mix pracuje s materiálem v pytlích nebo ve spojení s dopravním zařízením SW 100/140 s materiálem uloženým v zásobníku. S minimální námahou je možné Duo-mix upravit na průtokový míchač pro zpracování zdících malt nebo jemného betonu (potěru).

Omítačka je vhodná na zpracování všech běžných vnitřních i venkovních, suchých, předmíchaných omítkových směsí na sádrové, vápenné nebo cementové bázi. Rovněž i na zpracování předmíchaného potěrového betonu.

Se standartním vybavením omítačky je možné zpracovat téměř všechny dostupné suché omítky.

Přednosti omítačky Duo-mix:

- mnohostranné možnosti použití
- dvě od sebe oddělené mísící zóny zabezpečí optimální smísení vázacích materiálů a aditiv s vodou
- výsledek je naprosto homogenně smísený, dále lehce zpracovatelný materiál, který nevytváří praskliny
- nejnovější mísící technika garantuje naprosto stálou konzistenci bez známého kolísání z hustého na řídký materiál
- doba stání šnekového čerpadla s materiálem se prodloužila až o 30%
- dva stroje v jednom: omítačka a kontinuální míchačka
- robustní konstrukce zabezpečí dlouhou životnost v podmínkách na staveništi
- jednoduší údržba: stroj je rozložitelný do jednotlivých stavebnicových celků
- všechny elektrické části jsou připojené k rozvodné části zásuvkou
- jednoduchá montáž šnekového čerpadla rychlonapínacím systémem
- sériové vybavení vhodným čerpadlem
- sonda citlivá na vlhkost zamezí vniknutí vody do suché části stroje
- obsah standartní výbavy zaručuje okamžité nasazení stroje na stavbě

Technické údaje:

Podávací a míchací část:

- **Elektromotor s převodovkou:** 3,0 kW, 220/380 V, 50 Hz, 260 ot/min

Čerpací část:

- **Elektromotor s převodovkou:** 5,5 kW, 220/380 V, 50 Hz, 400 ot/min.
- **Množství dodávaného materiálu:** cca 22 l/min (se šnekovým čerpadlem D8 až 35 l/min.)
- **Dopravní vzdálenost:** do 40 m
- **Dopravní výška:** do 30 m
- **Pracovní tlak:** do 30 bar

Množství dodávaného materiálu, dopravní vzdálenost, výška a tlak jsou závislé na použití šnekového čerpadla a druhu materiálu. Dopravní vzdálenosti je možné zvětšit nasazením jiných typů šnekových

čerpadel.

- **Kompresor:** 0,9 kW, cca 250 l/min, 4 bar
- **Vodní čerpadlo:** 0,3 kW, cca 40 l/min, 8 bar
- **Elektrická přípojka:** 380 V, 50 Hz, jistič v rozváděči 25 A, pracovní odběr 23 A
- **Vodní přípojka:** 3/4'' hadice s rychlospojkou GEKA, potřebný tlak přípojky min. 2,5 bar při běžném stroji
- **Rozměry:** délka x šířka x výška cca: 1350 x 640 x 1450 mm
- **Výška pro plnění pytlovaného materiálu:** 1000 mm
- **Celková hmotnost:** cca 250 kg, bez příslušenství, po demontáži stavebnicových dílů cca 110 Kg

výrobce: M-TEC