

a 2001 0384

Invenția se referă la domeniul construcției de mașini și poate fi folosită la prepararea amestecurilor uscate și semiuscate de mortar și de beton.

Malaxorul conține un corp cilindric 1, care se sprijină pe roțile cu centurile 3, un arbore rotitor 4 cu organele de amestecare 5 în formă de bare fixate radial pe suprafața arborelui pe o linie elicoidală, un mecanism de acționare 6 a arborelui 4, un dispozitiv de frânare 7 a corpului cilindric 1, o pâlnie de alimentare 8, o conductă 9 de lichid și suporturile 10 ale arborelui 4. Lungimea organelor de amestecare 5 este mai mică decât raza interioară a corpului cilindric 1.

Rezultatul invenției constă în micșorarea momentului de torsiune necesar pentru funcționarea malaxorului.

Revendicări: 1

Figuri.: 2

