

96-0080

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul construcției de mașini și poate fi folosită la procesele tehnologice de preparare a amestecurilor uscate, semiuscate, de mortar și de beton.

Malaxorul conține un arbore 1 cu organe de amestecare 2 în formă de bare arcuite, fixate pe o linie elicoidală pe suprafața arborelui, un corp 3, orificiu de încărcare 4 și orificiu de descărcare 5. Barele 2 sunt orientate cu partea concavă în direcția rotirii arborelui astfel încât unghiul de așchiere este mai mic de 90° și este constant de-a lungul barei, iar unghiul de așezare a capătului liber al barei constituie $5...10$ grade.

Rezultatul tehnic al invenției constă în reducerea rezistenței la înaintarea barei prin material, deoarece unghiul de așchiere este mai mic de 90° , și micșorarea probabilității împănării, deoarece unghiul de așezare a capetelor barelor este mai mare de zero.

Revendicări: 1

Figuri:1

