

95-0445

**Rezumat:**

Invenția se referă la domeniul construcției de mașini și poate fi folosită la prepararea amestecurilor din materiale friabile și lichid liant.

Malaxorul conține un corp cilindric 1, care se sprijină în procesul rotirii pe role 4, organe de amestecare 2 fixate radial pe suprafața interioară a corpului pe o linie elicoidală, plăci 3 fixate radial pe suprafața interioară a corpului și în direcție longitudinală, o pâlnie 5, introdusă cu capătul de jos în centrul corpului 1 și o conductă 6, introdusă, de asemenea, în centrul corpului 1.

Rezultatul tehnic al acestui dispozitiv constă în majorarea numărului de acționări ale organelor de amestecare la o unitate de volum de amestec și divizarea materialului în mai multe șuvoaie, care apoi se îmbină, micșorarea lungimii malaxorului, deoarece procesul de amestecare are loc la viteze mai mari de cădere a materialului, sporirea coeficientului de umplere a malaxorului.

Revendicări: 1

Figuri: 4

