

Invenția se referă la industria constructoare de mașini și poate fi aplicată la prepararea amestecurilor uscate, semiuscate, de mortar și de beton plastic sau vârtos.

Malaxorul cu acțiune ciclică conține un corp (1) cu fundul semicilindric instalat orizontal pe suporturi (6), în pereții frontali ai căruia este montat un arbore (3) cu organe de amestecare executate în formă de bare (2), amplasate radial și în formă de șah pe arbore. Capetele barelor (2), afară de barele celor două rânduri longitudinale diametral opuse, sunt îndoite în planul axei arborelui (3) sub un unghi în direcții opuse, iar suprafața frontală a capătului barei îndoite este perpendiculară pe axa barei. Pe arbore (3) lângă pereții laterali ai corpului (1) sunt fixate răzuitoare radiale (7), înclinate față de ei sub un unghi de 45°. Proiecțiile capetelor barelor și a răzuitoarelor pe orice plan paralel cu axa arborelui se suprapun, iar distanța de la capetele barelor și a răzuitoarelor până la suprafața interioară a corpului și distanța de la răzuitoarele radiale până la pereții laterali ai corpului nu depășește 3...4 mm.

Rezultatul invenției constă în majorarea zonei de curățare a suprafeței interioare a corpului malaxorului.

Revendicări: 1

Figuri: 4

