

95-0256

Изобретение относится к машиностроению и может быть использовано для приготовления сухих и полусухих смесей, растворов и бетонов.

Смеситель содержит цилиндрический корпус (1) с перемешивающими органами (2) в виде стержней, радиально расположенных на вращающемся валу (3) так, что места крепления перемешивающих органов на наружной поверхности вала расположены в шахматном порядке. Линия, соединяющая центры продольного ряда перемешивающих органов, параллельна оси вала, а поперечного ряда - перпендикулярна оси вала.

Техническим результатом этого устройства является увеличение объемной зоны воздействия перемешивающих органов на материал и разделение материала на большее число потоков в процессе перемешивания.

П. формулы: 1

Фигуры: 4