

97-0138

Invenția se referă la domeniul producerii articolelor de construcție, în special la fasonarea pietrelor de construcție cave, și poate fi aplicată la construcția caselor de locuit, edificiilor publice, clădirilor agrozootehnice, etc.

Procedeul de fasonare a pietrelor de construcție cave include turnarea în straturi a amestecului de beton în forme, vibropresarea după turnarea fiecărui strat și compactarea cu formarea golurilor prin bătătorire cu poansoane la finalul vibropresării tuturor straturilor.

Amestecul de beton conține ciment, deșeuri de concasare și apă în următorul raport al componentelor, în părți de masă:

ciment : deșeuri de concasare : apă = 1 : (8... 15) : 1.

Rezultatul tehnic constă în reducerea conductibilității termice a pietrelor de construcție pe baza majorării volumului golurilor.