

s 2015 0077

Invenția se referă la materiale de construcție, în special la procedee de fabricare a materialelor de construcție de finisare, și poate fi utilizată pentru finisajul interior și exterior al tuturor suprafețelor clădirilor de locuit, industriale și altor clădiri, precum și ale căminelor, cuptoarelor, tavanelor, camerelor de baie etc.

Procedeul de fabricare a materialului de construcție de finisare include amestecarea liantului anorganic și/sau mijloacelor auxiliare cu nisip cuarțos cu obținerea unui material omogen, formarea materialului cu armarea lui concomitentă printr-un material intermediar, și tratamentul termic. Tratamentul termic se efectuează pe întregul volum al materialului cu ajutorul unui generator de frecvență foarte înaltă, la o frecvență de 2450 MHz, timp de 20...40 s, la o temperatură de 20...180°C, cu evaporarea simultană a aerului prin vidare, precum și cu menținerea ulterioară a materialului obținut la o temperatură de 25...38°C timp de 20...40 min.

Revendicări: 1