CONSTRUCTION MATERIALS FOR PREMADE BUILDINGS

Contact information

Address: Main:

- DANIEL FERRANDEZ VEGA

  daniel.fvega@upm.es

- MANUEL ALVAREZ DORADO

  manuel.alvarezd@upm.es

- CARLOS MORON FERNANDEZ

  carlos.moron@upm.es

Technological Offers type

Patents

Where?

Building Monitoring and Technological Innovation (MITE)

Files

Download additional documentation (jsp?id=1735&id_archivo=13288&tipo=patente&extension=fichero)

Patent Description

Material de construcción para la elaboración de prefabricados. La invención se refiere a un material de construcción especialmente adecuado para elaborar prefabricados en viviendas sociales, que comprende una relación agua/material conglomerante igual o superior a 0.8 y donde dicho material de construcción comprende adicionalmente: 1 a 5% de vermiculita expandida de baja densidad comprendida entre 60 y 140 kg/m3 a una temperatura de entre 21 y 23ºC; 1a 3% de poliacrilamida superabsorbente en polvo y 1a 3% de sustrato orgánico de fibra de coco. La invención también se refiere al método de fabricación de dicho material, así como a su uso como material de construcción.

Situation

Concedida

Application number

P202130564

Publication number

ES2899523

Date of presentation

17/06/2021

Publication date

11/03/2022

Grant date

17/10/2022