

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

631-27 APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE MICA PARA LA FABRICACION DE LADRILLOS, TEJAS O PIEZAS SEMEJANTES AISLANTES

(Utilisation de déchets de mica pour la fabrication de briques, tuiles, ou objets similaires isolantes)

Patente francesa nº 1.095.870, a nombre del "Council of Scientific and Industrial Research (India)

De: "L'INDUSTRIE CERAMIQUE", nº 466, julio-agosto 1955, pág. 12-D

Se mezcla la mica pulverizada, o los minerales en los que domina la mica, con un aglomerante: arcilla, vidrio, goma o materia similar. Se puede añadir, o no, materia orgánica: serrín de madera, cascarrilla de arroz, o materia análoga. Las laminillas de mica se calientan, previamente, a una temperatura que varía entre 600 y 850°C.

Una vez realizada la mezcla, se procede al enmoldado. Después, se secan las piezas formadas, y, a continuación, se calientan a una temperatura comprendida entre 800 y 1200°C, según la temperatura de fraguado del aglomerante utilizado.

S. F. S.

- - -