

Mortero

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FCO. JAVIER NEILA GONZALEZ

fjavier.neila@upm.es

- ALFONSO GARCIA SANTOS

alfonso.garciasantos@upm.es

- MARIA DEL MAR BARBERO BARRERA

mar.barbero@upm.es

- LUIS MALDONADO RAMOS

luis.maldonado@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Arquitectura Bioclimática en un entorno sostenible-ABIO](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=677&id_archivo=2416&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

La invención es un mortero de cal que comprende cal y diatomeas calcinadas. La cal puede ser cal aérea hidratada calcítica o dolomítica, o bien cal hidráulica. Las diatomeas calcinadas pueden ser blancas o coloreadas y determinarán las propiedades físicas y mecánicas del mortero obtenido, en particular la reflectancia y la emisividad, que ofrecen valores mejorados respecto de los morteros tradicionales de la técnica de marmolina de Macael en dosificación 1:1 en volumen

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201230444

Número de publicación

ES2424147

Fecha de presentación

23/03/2012

Fecha de concesión

19/02/2014