PERLITA EXPANDIDA, PERLITA MINERAL PARA AISLAMIENTO TERMICO



Descripción

Perlas minerales de roca volcánica vítrea, de microceldas cerradas y vacias.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Muy adecuada para realizar morteros aligerados que pueden tener diversas aplicaciones como rellenos muy ligeros, aislamiento térmico en terrazas y cubiertas, recrecidos de forjados, revoques aislante interiores y exteriores, recubrimientos de estructuras metálicas contra el fuego, prefabricados de estructura ligera.

Preparación de la superficie

No requiere

¿Cómo se aplica

Se puede usar en rellenos aislantes sola o con cemento para darle resistencia mecáncia y cohesión en los casos en que resulte necesario.

Morteros de perlita, proporciones de mezcla para obtener diferentes resistencias a compresión

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

Para resistencia a compresión > 22 kg/cm2, para 1 m3 de mortero

320 kg de cemento + 280 lts de agua + 128 cc de Plais + 1000 lts de Perlita (lo que corresponde a 60 kg aproximadamente)

Para resistencia a compresión > 42 kg/cm2, para 1 m3 de mortero

500 kg de cemento + 260 lts de agua + 200 cc de Plais + 1000 lts de Perlita (lo que corresponde a 60 kg aproximadamente)

Limpieza de las herramientas

No requiere

Ficha técnica

Densidad48 a 65 kg/m3

Conformado0 a 1,5 mm

Conductividad térmica0, 035

Composiciónsilicato de aluminio, potasio y sodio

Reacción al fuegoIncombustible

Punto de fusión> 1000ºC

Almacenamiento

Indefinido