

FICHA TÉCNICA

Tarquini Pometina

Agregado liviano atérmico (piedra pómez para contrapisos) | Uso Interior/Exterior | Nivel Principiante

Especificaciones técnicas

Rendimiento	densidad 0,4 kg/dm ³ (la roca natural más liviana); agregado para contrapisos livianos y atérmicos, dosificado con cemento
Aplicación	Mezcla en hormigonera
Temperatura	5 °C a 30 °C
Presentación · Pometina	Balde · Bolsa · Granel (por m ³)

Resumen

Tarquini Pometina es un agregado liviano para la construcción: una roca natural proveniente de la acumulación de cenizas de origen volcánico compactadas. Su estructura alveolar de matriz vítrea le otorga gran resistencia a la compresión en relación con su peso. Es la roca natural más liviana (0,4 kg/dm³) y se ofrece para relleno de nivelación en contrapisos, con características termoacústicas de excepción.

Características

- Roca natural con estructura alveolar de matriz vítrea; muy estable e inerte.
- Es la roca natural más liviana: 0,4 kg/dm³.
- Excelente aislación térmica y acústica.
- Ignífuga.
- Facilidad de transporte manual (un balde colmado pesa solo unos 4 kilos).

Ventajas

- Reduce la carga en fundaciones y el hierro en columnas y vigas por menor carga general.
- Permite el tránsito intenso sobre la superficie sin degradación ni colapsos puntuales.
- Aprovecha mejor los equipos de carga y admite mayor volumen por viaje, reduciendo costos de transporte.
- Economía de transporte y aislación térmica y acústica frente a otros agregados.

Campo de aplicación

Se usa para relleno de nivelación en contrapisos con altas prestaciones termoacústicas, formación de paneles premoldeados livianos, sustrato de mosaicos finos, baldosas atérmicas y toda aplicación que requiera un agregado estable, muy liviano y atérmico.

Método de utilización

Se recomienda medir el material e incorporarlo a la hormigonera parcialmente saturado de agua; para ello, regá abundantemente las pilas de acopio 24 horas antes. Orden de mezclado recomendado:

1. Introducí 2/3 del agua estimada.
2. Colocá la Pometina.
3. Agregá el cemento.
4. Agregá el resto del agua.

5. Mezclá durante 2 minutos.

Usá la menor cantidad de agua posible para obtener resistencias iniciales más elevadas. Para mantener la trabajabilidad y evitar la segregación, el asentamiento no debe exceder los 10 cm (cono de Abrams). Extendé la mezcla sin apisonar y alisá con regla o fratás. Para la terminación superficial, se recomienda una capa de mortero con Pometina fina.

Almacenamiento

Por tratarse de una roca natural inerte, no requiere cuidados específicos. Es conveniente que el material suelto permanezca estacionado en lugares ventilados y con sol, que permitan la evacuación natural de la humedad.

Precauciones y advertencias

- Al manipular el material seco, usá barbijo y protección ocular para evitar la inhalación de polvo.
- Almacená en lugar ventilado, separado del piso.
- Mantener fuera del alcance de los niños.