

ARLITA® LIGHT PLUS, ÁRIDO LIGERO DE ARCILLA EXPANDIDA

Arcilla expandida súper ligera

- Recrecidos súper ligeros
- Aligeramiento en estructuras de hormigón
- Rellenos y nivelaciones
- Drenajes
- Jardinería
- Cubiertas verdes



Producto

Arcilla expandida súper ligera

- Recrecidos súper ligeros
- Aligeramiento en estructuras de hormigón
- Rellenos y nivelaciones
- Drenajes
- Jardinería
- Cubiertas verdes

Detalles Técnicos del árido ligero

- Granulometría: 10-20 mm.
- Densidad: 275 kg/m³.
- Conductividad térmica (EN12664): 0,1 W/(m·K).
- Resistencia a la fragmentación y machaques: 0,7 MPa.
- Temperatura máxima utilización: 1.150°C.
- Partículas machacadas: 25% masa.
- Cloruros: < 0,1% Cl.
- Sulfatos solubles en ácido: < 0,4% SO₃.
- Azufre total: < 0,2% S.
- Absorción de agua: < 38% masa seca.

Aplicación del árido ligero

- Recrecidos súper ligeros.
- Aligeramiento en estructuras de hormigón.
- Rellenos y nivelaciones.
- Drenajes.
- Jardinería.
- Cubiertas verdes.

Soportes:

- Forjados.
- Cubiertas.
- Láminas de polipropileno y geotextiles.
- Poliestireno.
- P.V.C.
- Terreno compactado.

Preparación del soporte sobre el que se aplica el árido ligero

- Asegurar que la superficie del forjado sea consistente y esté totalmente limpia.
- Proteger vigas y correas de madera (si las hay) colocando una lámina de polietileno antes de verter el hormigón.
- Prever juntas de dilatación.
- Humedecer el soporte.