

ARLITA® M-F: ÁRIDO LIGERO DE ARCILLA EXPANDIDA

Arcilla expandida de 2 a 10 mm.

- Aligeramiento de recrecidos sobre forjados
- Aislamiento de forjados y cubiertas
- Aligeramiento de soleras
- Aligeramiento de estructuras de hormigón
- Rellenos y aplicaciones en geotecnia
- Drenajes
- Nivelaciones
- Jardinería



Descripción de Arlita® M-F:

Arlita® M-F es un árido ligero de arcilla expandida de granulometría de 2 - 10 mm . Perfecto para una amplia variedad de aplicaciones en la construcción. Ideal para el aligeramiento de recrecidos sobre forjados, estructuras de hormigón y soleras.

También ofrece excelentes propiedades de aislamiento en forjados y cubiertas. Su uso en rellenos geotécnicos y drenajes garantiza estabilidad y eficacia en terrenos complicados. Además, es una solución eficiente para nivelaciones y trabajos de jardinería, aportando ligereza y resistencia en cada proyecto.

Apto para las siguientes aplicaciones:

Ingenieros civiles, jefes de obra y arquitectos tienen un árido ligero de arcilla expandida de alta calidad que sirve como solución geotécnica. Gracias a las prestaciones de nuestro producto se pueden realizar las siguientes aplicaciones para soluciones constructivas:

- Aligeramiento de recrecidos sobre forjados
- Aislamiento de forjados y cubiertas
- Aligeramiento de soleras
- Aligeramiento de estructuras de hormigón
- Rellenos y aplicaciones en geotecnia
- Drenajes
- Nivelaciones
- Jardinería

Soportes sobre los que aplicar el producto:

Nuestro producto se puede situar sobre las siguientes superficies ofreciendo una base sólida y resistente en diversas soluciones constructivas:

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

Preparación del soporte sobre el que se aplica el árido ligero:

Nuestras recomendaciones para una perfecta aplicación son:

- 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.

Especificaciones técnicas

Granulometría	2 - 10 mm
Densidad	380 kg/m ³
Conductividad térmica (EN12664)	0,1 W/(m·K)
Resistencia a la fragmentación y machaques	2 MPa
Temperatura máxima utilización	1150°C
Partículas machacadas	20% masa
Cloruros	< 0,1% Cl
Sulfatos solubles en ácido	< 0,4% S ₀₃
Azufre total	< 0,2 % S
Absorción de agua	< 34% masa sec