

HORMIGÓN LIGERO ESTRUCTURAL

Disponibilidad de una amplia gama de resistencias y densidades.



Es un hormigón al que se le sustituye parte o todo el árido grueso por **arcilla expandida**. De esta manera se consiguen hormigones de menor densidad, con elevadas prestaciones mecánicas y mayor aislamiento térmico y acústico.

Es una **solución ideal para** el hormigonado de **elementos estructurales** que requieren densidades menores tales como ejecución de forjados aligerados, cubiertas planas, losas aligeradas, rehabilitación de estructuras, etc.

CARACTERÍSTICAS*

Resistencia a compresión	20 / 25 Mpa
Tamaño máximo de árido	12/20 mm
Docilidad	P / B / F
Densidad	1900 kg/m ³
Resistencia a los sulfatos	Posibilidad de sulforesistencia
Ambientes - Clase general	I / IIa / IIb / IV
Ambientes - Clase específica	Qa / Qb / Qc / H / F / E

*Para adaptarnos a su proyecto contacte con nuestro Dpto. Técnico

Fabricado en planta de hormigón certificada según **RD 163/2019**



MÁS LIGEREZA

Reducción de peso
alrededor del 20%



PRESTACIONES MECÁNICAS

Resistencias compatibles
con usos estructurales



MEJOR AISLAMIENTO

Reducción de la conductividad
térmica y acústica

