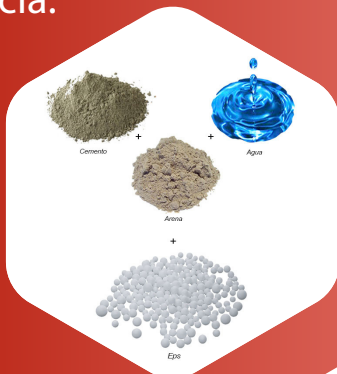


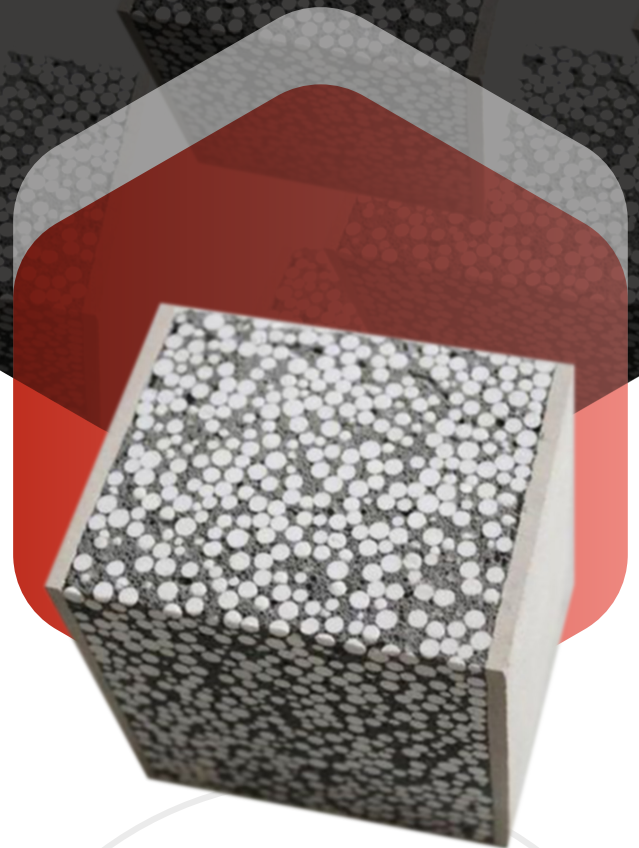
HORMIGÓN ALIVIANADO

El hormigón alivianado o concreto liviano se obtiene con la mezcla de cemento, arena, agua y poliestireno expandido (EPS) ya sea en forma de granulado, o EPS reciclado molido. Se suele utilizar aditivos para facilitar la mezcla.



VENTAJAS

- Menor densidad que en el hormigón tradicional. Su bajo peso permite manejar bloques de buen tamaño, generando ahorros en mano de obra.
- Se reduce la carga muerta.
- El aislamiento térmico se traduce en eficiencia energética para la edificación (ahorros en calefacción y aire acondicionado).
- Aislamiento acústico.
- Rapidez en la construcción, se obtiene menores tiempos en ejecución de obra.
- Escasa absorción de humedad.
- Las perlas de EPS pueden reemplazar totalmente al agregado grueso y parcialmente al agregado fino.



PRESENTACIÓN

Paquetes de molido o granulado de 1 kg. y 5 Kg.

USO

- Relleno de losas de hormigón.
- Relleno de pisos y tabiques.
- Azoteas.
- Morteros aislantes.
- Mampostería.
- Capas estabilizadoras en carreteras.



PLASTEX

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

