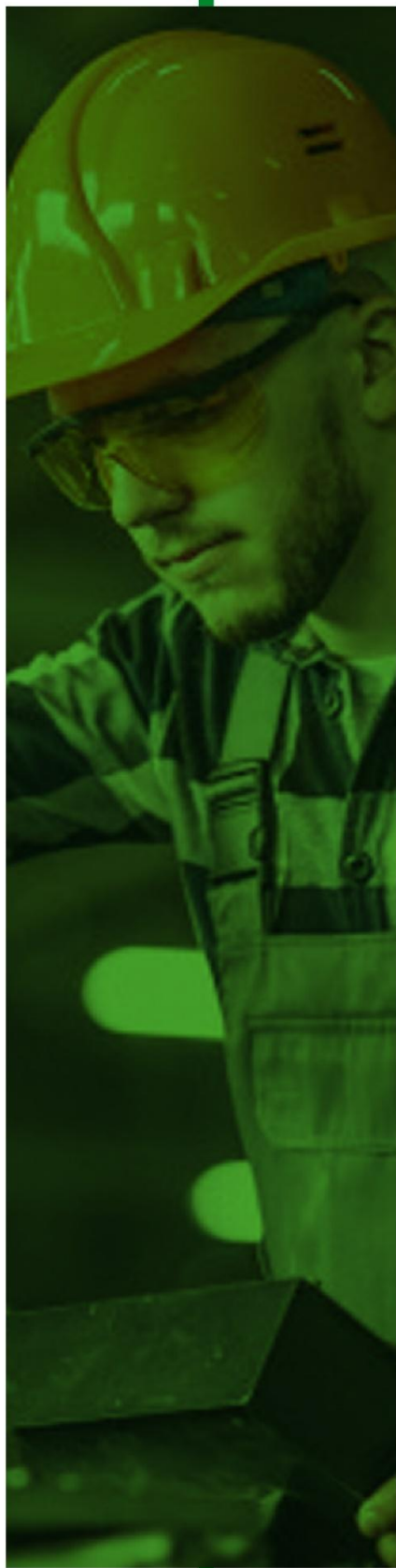




CONSTRUCCIÓN DE BLOQUES DE HORMIGÓN TIPO LEGO

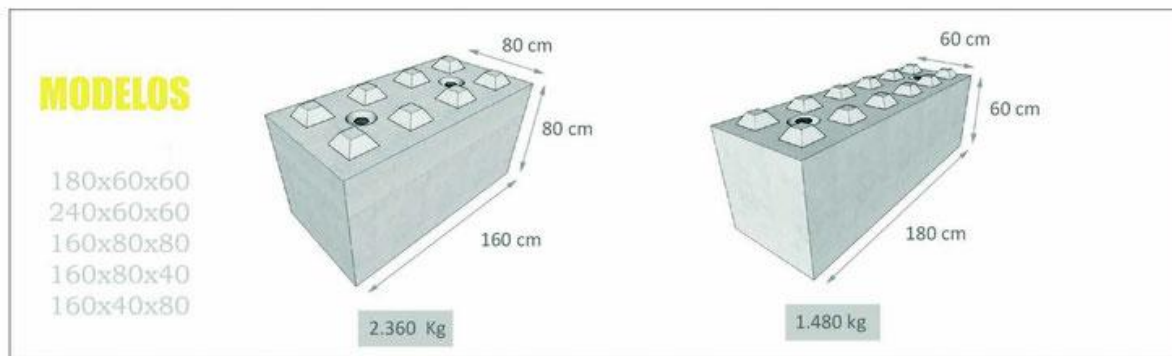


CONSTRUCCIÓN DE BLOQUES DE HORMIGÓN TIPO LEGO



Bloques de hormigón de grandes dimensiones

Bloques de hormigón de grandes dimensiones y fáciles de colocar. Estos **bloques de hormigón** sólo necesitan una superficie bien nivelada y compactada para el inicio de colocación. Gracias a sus grandes dimensiones se puede construir cualquier elemento en pocas horas e inmediatamente después someterlo a las cargas para las que haya sido diseñado. Al no necesitar zapata o cimentaciones para su colocación, ahorraremos en la construcción entre un 50% - 60% en costes de movimientos de tierras, cimentaciones.



MODELOS DE BLOQUES DE HORMIGÓN LEGO DE ROALCAN PREFABRICADOS

BLOQUES DE HORMIGÓN TIPO LEGO DE 800

Bloques de 800 son ideales para la contención de tierras.

- Bloques de hormigón Lego de 1.600x800x800
- Bloques de hormigón Lego de 1.200x800x800
- Bloques de hormigón Lego de 800x800x800
- Bloques de hormigón Lego de 400x800x800

BLOQUES DE HORMIGÓN TIPO LEGO DE 600

Bloques de 600 son ideales para separadores de materiales.

- Bloques de hormigón Lego de 2.400x600x600
- Bloques de hormigón Lego de 2.100x600x600
- Bloques de hormigón Lego de 1.800x600x600
- Bloques de hormigón Lego de 1.500x600x600
- Bloques de hormigón Lego de 1.200x600x600
- Bloques de hormigón Lego de 900x600x600
- Bloques de hormigón Lego de 600x600x600
- Bloques de hormigón Lego de 300x600x600

BLOQUES DE HORMIGÓN TIPO LEGO DE 400

Bloques de 400 son ideales para cerramientos que no tengan contención de tierras.

- Bloques de hormigón Lego de 1.600x400x800
- Bloques de hormigón Lego de 1.200x400x800
- Bloques de hormigón Lego de 800x400x800
- Bloques de hormigón Lego de 400x400x800

VENTAJAS TÉCNICAS

Bloque de grandes dimensiones, permite elevar rápidamente grandes muros utilizando un número reducido de piezas.

Durabilidad: Un hormigón HA-25 N/mm² de áridos seleccionados hace que los bloques mantengan intactas sus propiedades de por vida, resultando casi imposible que las piezas se tengan que reemplazar por rotura o desgaste.

Resistencia al fuego: Esta es una cualidad muy importante ya que en ocasiones los bloques pueden ser utilizados para acopiar materiales inflamables como ruedas o madera. Anclajes rápidos gracias a su sistema de pirámide troncada insertados en la propia pieza.

Sistema machihembrado. Es la característica más importante del bloque ya que además de asegurar que las piezas engarcen correctamente, permite también levantar los muros de una manera rápida y mecánica.



Soluciones innovadoras en **hormigón** que permiten llevar a cabo de manera más eficiente, actividades relacionadas con la gestión y la protección medioambiental. Presentamos bloques de grandes dimensiones, estos bloques son su versión de las piezas conocidas popularmente en otros países como "lego blocks".

Por sus características constructivas, los **bloques** son una verdadera innovación ya que permiten levantar **muros** extremadamente robustos, aportando al mismo tiempo una adaptabilidad y una movilidad que la obra tradicional y otros prefabricados no podían ofrecer.

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- **Versatilidad:** Los **bloques** son multifunción y pueden ser utilizados indistintamente para llevar a cabo un gran número aplicaciones.
- **Permanente o temporal:** usted decide. La robustez de estas **piezas autoportantes** genera muros que tienen la fuerza y la estabilidad de cualquier pared de obra pero con una gran diferencia: los **muros** pueden ser modificados, desmantelados o trasladados siempre que se desee.
- **Inversión rentable:** A diferencia de lo que sucede con un **muro tradicional**, usted podrá ir adaptando sus muros a las necesidades que se vayan presentando, invirtiendo en bloques según vaya creciendo su negocio. De la misma manera, si sus instalaciones se trasladan a otra localización, su inversión en bloques también lo podrá hacer con usted; las piezas siempre estarán listas para ser transportadas donde usted las necesite, sin que ello suponga un deterioro para las piezas.
- **Simplicidad de la obra:** Ejecución de zapatas, pilares, anclajes a solera ... nada de esto es necesario construyendo para levantar muros, únicamente necesitará los bloques y un medio de elevación con el que colocarlos.

APLICACIONES MÁS FRECUENTES

- El almacenamiento de granos en naves agrícolas.
- Separación de áridos, desechos de fabricación, viruta madera, pelets, distintos metales, chatarras, etc
- Marquesinas Ganaderas.
- Contrafuertes.
- Naves industriales y construcción en general.
- Escullera para puertos y presas.
- Soluciones temporales.
- Muros estructurales.
- Contención de agua y cauces.
- Delimitadores temporales para dirigir el tráfico.
- Vallas y cerramientos perimetrales.
- Muelles de carga.