

BLOQUES DE HORMIGÓN

Mod. **P20**

Dimensión: 19X19X39
Cantidad Pallet: 105
Cantidad m2: 12,5
Peso: 14,8 Kg



Mod. **P20M**

Dimensión: 19X19X19
Cantidad Pallet: 180
Cantidad m2: 25
Peso: 7,9 Kg



Mod. **P20U**

Dimensión: 19X19X39
Cantidad Pallet: 90
Cantidad m2: 12,5
Peso: 18,5 Kg



Mod. **P15**

Dimensión: 14X19X39
Cantidad Pallet: 133
Cantidad m2: 12,5
Peso: 13,1 Kg



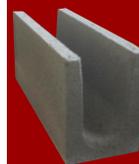
Mod. **P15M**

Dimensión: 14X19X19
Cantidad Pallet: 228
Cantidad m2: 25
Peso: 7,1 Kg



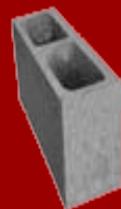
Mod. **P15U**

Dimensión: 14X19X39
Cantidad Pallet: 114
Cantidad m2: 12,5
Peso: 13,1 Kg



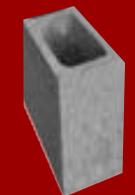
Mod. **P9**

Dimensión: 9X19X39
Cantidad Pallet: 180
Cantidad m2: 12,5
Peso: 9,7 Kg



Mod. **P9M**

Dimensión: 9X19X19
Cantidad Pallet: 360
Cantidad m2: 25
Peso: 5,3 Kg



Mod. **P20**

Dimensión: 19X19X39
Cantidad Pallet: 80
Cantidad m2: 12,5
Peso: 14,8 Kg



SIMIL PIEDRA

PLANTA INDUSTRIAL
FULLBLOCK
BLOQUES Y ADOQUINES

FICHA TÉCNICA

BLOQUES DE HORMIGÓN

Las ventajas de esta construcción son sobre todos económicas en comparación a otros sistemas constructivos tradicionales debido a la rapidez con que se trabaja con ellos, a la exactitud y uniformidad de las medidas de los bloques, a su resistencia y durabilidad, desperdicio casi nulo y sobre todo, por construir un sistema modular, lo que permite presupuestar con gran certeza la cantidad de los mismos durante la etapa de construcción.

COMPARATIVA TÉCNICA ENTRE MUROS CONSTRUIDOS CON BLOQUES DE CONCRETO Y LADRILLOS HUECOS

	Bloque de hormigón e= 19 cm	Ladrillo Cerámico común e= 30 cm	Ladrillo Cerámico hueco e= 18 cm
Cantidad de unidades	12,5 / m ²	108 / m ²	17 / m ²
Peso por m ²	150 a 250 kg/m ²	450 kg/m ²	128 kg/m ²
Cantidad de mezcla	10 litros / m ²	90 litros / m ²	20 litros / m ²
Mano de obra necesaria /m ²	0,6 hs. oficial 0,45 hs. ayudante	1,83 hs. oficial 2,13 hs. ayudante	0,8 hs. oficial 0,7 hs. ayudante

Menos unidades por m²:

- Bloques de hormigón de 19x19x39 cm: 12,5 unidades por m² de pared
- Bloques cerámicos de 18x18x33 cm: 17 unidades por m² de pared
- 108 ladrillos comunes por m² de pared de 30cm de espesor.

Mayor rendimiento de mano de obra:

Un oficial albañil y un ayudante levantan 12m² de pared por día (más de 150 bloques) incluyendo la estructura compuesta por barras verticales y horizontales distribuidas en el muro y debidamente coladas con hormigón de relleno o grout.

Menor cantidad de mortero de asiento:

- Bloques de hormigón: 10 lts de mortero por m²
- Bloques cerámicos: 20 lts ladrillos comunes: 90 lt

PLANTA INDUSTRIAL
FULLBLOCK
BLOQUES Y ADOQUINES

FICHA TÉCNICA

VENTAJAS



El uso del bloque de hormigón reduce la mano de obra con respecto a los sistemas tradicionales, tanto por el menor número de unidades a colocar (12,5 bloques por m², contra 108 ladrillos comunes por m² de pared de 15 cm de espesor), como por la simplicidad de tareas, disminuyendo así los tiempos de ejecución.



Menos cantidad de mortero a emplear, aproximadamente 10 litros por m² de pared, en un lugar de 90 litros al usar ladrillos macizos comunes. La menor cantidad de mortero representa economía de mano de obra y materiales.



Gracias a sus superficies parejas, los bloques de hormigón permiten una alineación mas precisa y una ejecución mas ordenada durante la construcción.



Su terminación uniforme aporta una estética prolija y contemporánea, permitiendo prescindir del revoque sin comprometer al aspecto final.



Gracias a su alta resistencia a la intemperie y al desgaste, este material garantiza una vida útil prolongada, minimizando la necesidades de intervenciones futuras y optimizando los costos a largo plazo.



Gracias a su alta resistencia a la intemperie y al desgaste, este material garantiza una vida útil prolongada, minimizando la necesidades de intervenciones futuras y optimizando los costos a largo plazo.

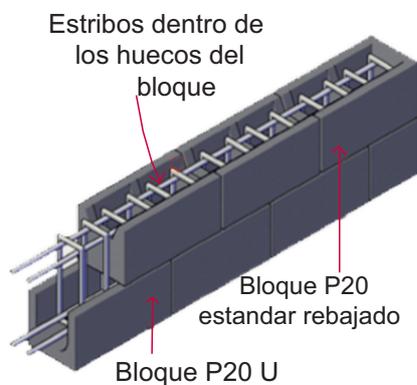
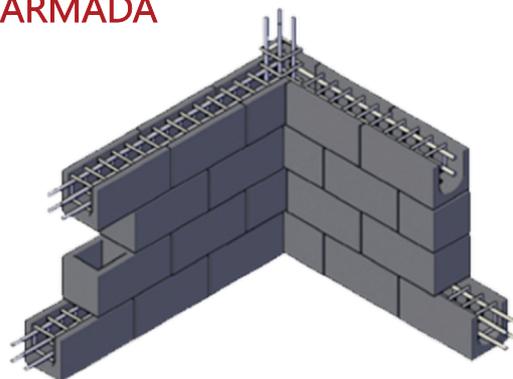


Los bloques de hormigón son fabricados con tolerancias dimensionales controladas, conforme a normas de calidad, lo que asegura uniformidad en sus medidas para facilitar su modulación, alineación y desempeño estructural en obra.

SISTEMA CONSTRUCTIVO

MAMPOSTERÍA ENCADENADA ARMADA

Se utiliza el hueco del bloque para construir tanto la columna como los encadenados inferiores y superiores.



VIGA REFORZADA DE 20X40

Los estribos se colocan atados a la armadura principal inferior, luego se colocan los P20 rebajados para luego colocar la armadura principal superior y terminar la atadura de los estribos.

COLUMNA 20X20

Se levanta la pared, luego se coloca la armadura de la columna (estribos 10x10) previamente se abre una cara de la primer fila de bloques para poder atar la misma con la estructura para el llenado.

