

¿CUÁNTOS BLOQUES DE HORMIGÓN NECESITO?

Antes de empezar con su instalación es necesario saber cuántos bloques de hormigón necesitamos. La manera a utilizar es la siguiente:

Longitud de la pared (m) / longitud del bloque (m)

La longitud de nuestros bloques es de 0.4m (40cm). Para ayudarle a aplicar todo esto, vamos a utilizar como ejemplo un muro de 8m de largo y 1,6m de alto.

» Siendo la longitud de la pared de 8 metros y cada bloque de hormigón mide 40cm de largo necesitamos **20 bloques por fila**, pues $8 / 0,4 = 20$ bloques.

La altura que desee para su muro de bloques decidirá el número de filas de bloques que necesita. Para eso dividimos la altura de la pared entre la altura del bloque, todo en metros.

» En nuestro ejemplo la altura del muro es de 1.6m de alto y cada bloque de hormigón de 20cm de alto por lo que necesitaremos 8 filas o capas de bloques, pues $1,6 / 0,2 = 8$.

Tenga en cuenta que las juntas entre las filas (± 3 cm por fila) y la cubierta del muro (sombbrero o plaquetas) aumentarán algo la altura.

Para saber la cantidad final de bloques multiplicamos el número de filas por el número de bloques que necesitamos a lo largo. En nuestro caso 8 filas de alto x 20 bloques de largo = **160 bloques** de 40x20x20 necesarios. Ahora sabemos cuantos bloques necesitamos, pero.. faltan algunas cosas más.



¿Que más necesito?

Para poder construir un muro de bloques estable también tendrá que tener en cuenta los **bloques medios** de 20x20x20, justo la mitad de los normales. Se colocarán **2 unidades de este tipo de bloques en las filas de manera alterna**, siempre al principio y al final de la misma. Es decir una fila se construirá solo con bloques enteros y en la siguiente se empezará y acabará con dos bloques pequeños. Por lo que para nuestro muro de 8 filas necesitaremos también 8 bloques de 20x20x20cm.

Además, necesitará **piezas de esquina**, para acabar bien las esquinas del muro. Cuente las filas y si serán bloques completos o medios, y así sabrá la cantidad necesitada de cada uno de estos bloques.

Consejo: haz un dibujo simple del muro para saber de manera rápida dónde van cuales piezas. En el caso de ser un muro con bloques lisos en color gris, las piezas de esquina son bloques con 2 caras lisas. En el caso de ser un muro con bloques SPLIT en color crema o blanco, las piezas de esquina son bloques con 2 caras rugosas.

Como último, hay que cubrir el muro con plaquetas o albardillas. Las plaquetas tienen la misma longitud que los bloques, 40cm, así que necesitará la misma cantidad por fila que los bloques completos. ¡Tome 1-2 unidades extras si quiere que las plaquetas sobresalgan el muro, eso crea un aspecto muy decorativo! Las albardillas miden 19cm de longitud. Puede calcular muy rápidamente cuántas necesitará, dividiendo la longitud del muro entre 0,19.



Ahora ya sabe cuántos bloques de cada tipo necesita comprar. Para saber cómo construir un muro de bloques económico, lea nuestro blog informativo: ¿Cómo construir un muro de bloques de hormigón?

¡Y ahora: manos a la obra!

