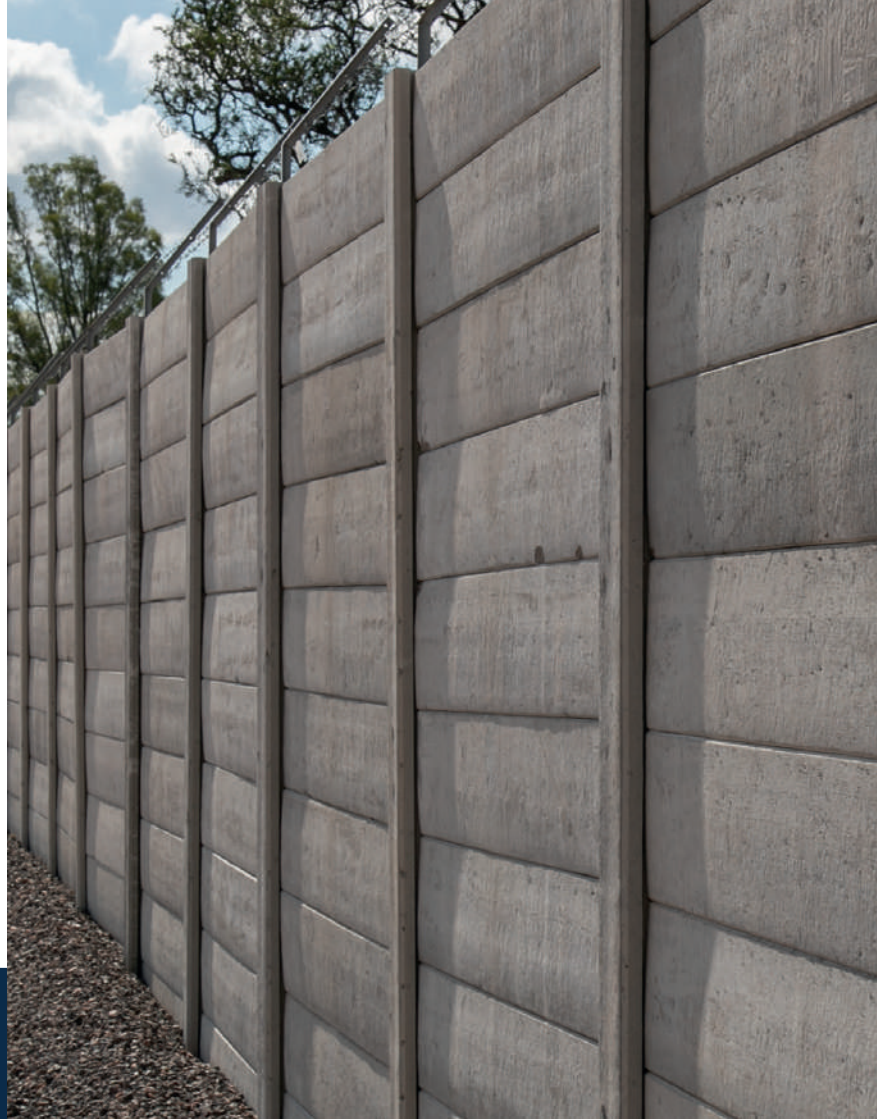
PREGUNTAS FRECUENTES **CERCO PLACK**



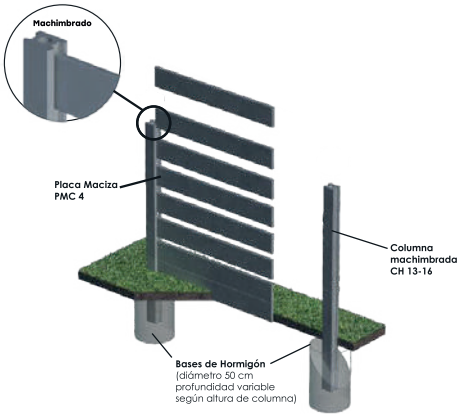
Corblock

1. ¿Cómo está conformado el Sistema Constructivo?

El sistema constructivo está conformado por 2 componentes básicos: las placas macizas y las columnas pretensadas de hormigón.

Los componentes opcionales que complementan el sistema son la tapa de columna y la tapa superior.

La perforación (hueco) interior que poseen las columnas permite la colocación de barras de galvanizado como soporte de alambrado y/o concertina.



2. ¿Cuáles son las diferentes alturas de muros?

Las alturas definidas de nuestros cierres pretensados:
2,08 mt de altura (libre de placas): 8 placas y columnas de 2,80 mt de alto.
2,34 mt de altura (libre de placas): 9 placas y columnas de 3,10 mt de alto.
2,60 mt de altura (libre de placas): 10 placas y columnas de 3,60 mt de alto.

La altura final libre dependerá de los niveles del terreno y de cuánto se desee enterrar la primera placa inferior.

3. ¿Cuál es el rendimiento diario aproximado de la mano de obra?

Para la construcción de un cierre perimetral de 8 a 10 placas, mediante el trabajo de 4 operarios, se calculan aproximadamente 12 metros lineales por día (aprox. 7 a 8 columnas con sus respectivas placas).

Generalmente el rendimiento dependerá de la coordinación y organización de la mano de obra.

4. ¿Cuáles son las herramientas necesarias para la ejecución de los cierres pretensados?

Las herramientas necesarias son: pala de punta, cinta métrica, escuadras, nivel, plomada, hilos, balde, mezcladora o perita, manguera para verificar niveles, lápiz de albañilería, puntales, y puede ser útil un sistema de poleas para permitir el izamiento de las placas superiores (ver Ficha de Método constructivo).

5. ¿Los cierres pretensados son elementos portantes o aptos como muros de contención o sostenimiento?

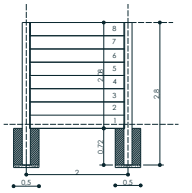
Las placas y las columnas no fueron calculadas ni diseñadas para utilizar como muros portantes o de contención.

6. ¿El sistema constructivo requiere de vigas de fundación y capa aisladora?

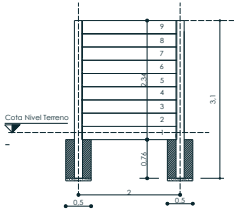
El sistema no requiere de vigas de fundación (encadenados) ni capa aisladora.

7. ¿Las columnas requieren ejecución de cimientos?

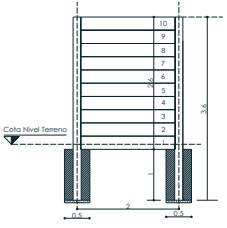
Sí, cada columna debe ser empotrada en una base de 50 cm de diámetro y de altura variable de acuerdo al largo de la columna (ver ficha de Método Constructivo). Las dimensiones del diámetro y altura de las bases de las columnas han sido calculadas y verificadas por profesionales calculistas



ALTURA DE MURO LIBRE: 2,08 MTS
COLUMNA H 13-16-280
PLACA MACIZA PMC 4



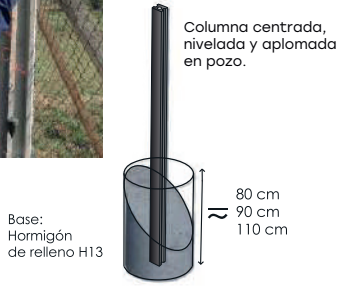
ALTURA DE MURO LIBRE: 2,34 MTS
COLUMNA H 13-16-310
PLACA MACIZA PMC 4



ALTURA MURO LIBRE: 2,60 MTS
COLUMNA H 13-16-360
PLACA MACIZA PMC 4

8. ¿Es importante que las columnas sean empotradas en las bases de forma aplomada y vertical?

La verticalidad, niveles, alineado y aplomo de las columnas resulta fundamental para permitir que las placas machimbradas se deslicen y ubiquen correctamente a través de las ranuras de las columnas. A medida que se ubica cada columna el procedimiento de verificación mediante plomada, hilo, manguera (para definir niveles) y apuntalamiento (para mantener la verticalidad hasta el fraguado del hormigón de las bases) debe respetarse hasta completar la colocación de las placas.

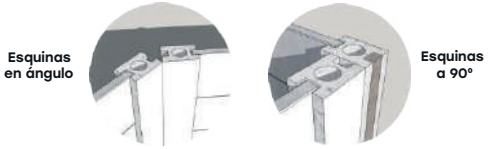


9. ¿Qué tipo de hormigón se utiliza para rellenar las bases de las columnas?

Para el relleno de las bases puede utilizarse un hormigón H13 (relación agua/cemento 0,65).

10. ¿Cómo se ejecutan las esquinas a 90° y/o en ángulo?

En esquinas y encuentros de muros se utilizan 2 columnas con sus ranuras, ubicadas en diferente sentido para permitir el cambio de sentido de las placas.



11. ¿Los cierres pretensados requieren algún tipo de terminación superficial?

Tanto las placas como las columnas, no requieren de terminación superficial, aunque tienen la posibilidad de aplicar a su superficie pintura o revestimiento texturado.

Corblock

Conocé más **www.corblock.com**