

NORMAS DE COLOCACIÓN

Pilar y Bloque labrado / Pilar y Bloque liso. Colocación de una puerta en un pilar.

Preparación antes de colocar:

- Realizar un esquema con medidas de donde deben instalarse los Pilares y Bloques.
- Montar un Pilar cada 5m. como mucho. Prever que los Pilares que deberán sostener puertas u otros elementos deben ser de 40 x 40.

Material a utilizar:

Pilar liso: PIL-22, PIL-30, PIL-40.

Bloque liso: BLO-20.

Pilar labrado: PB-30, PB-40.

Bloque labrado: BB-40.

Cubremuros labrados: CLAL-270, CLLO-270

Cubrepilar CP o CK

Capiteles: CAP-220, CAP-230, CAP-300

Buzón: PBC-40.

Varillas corrugadas de 8 y 10-12 mm

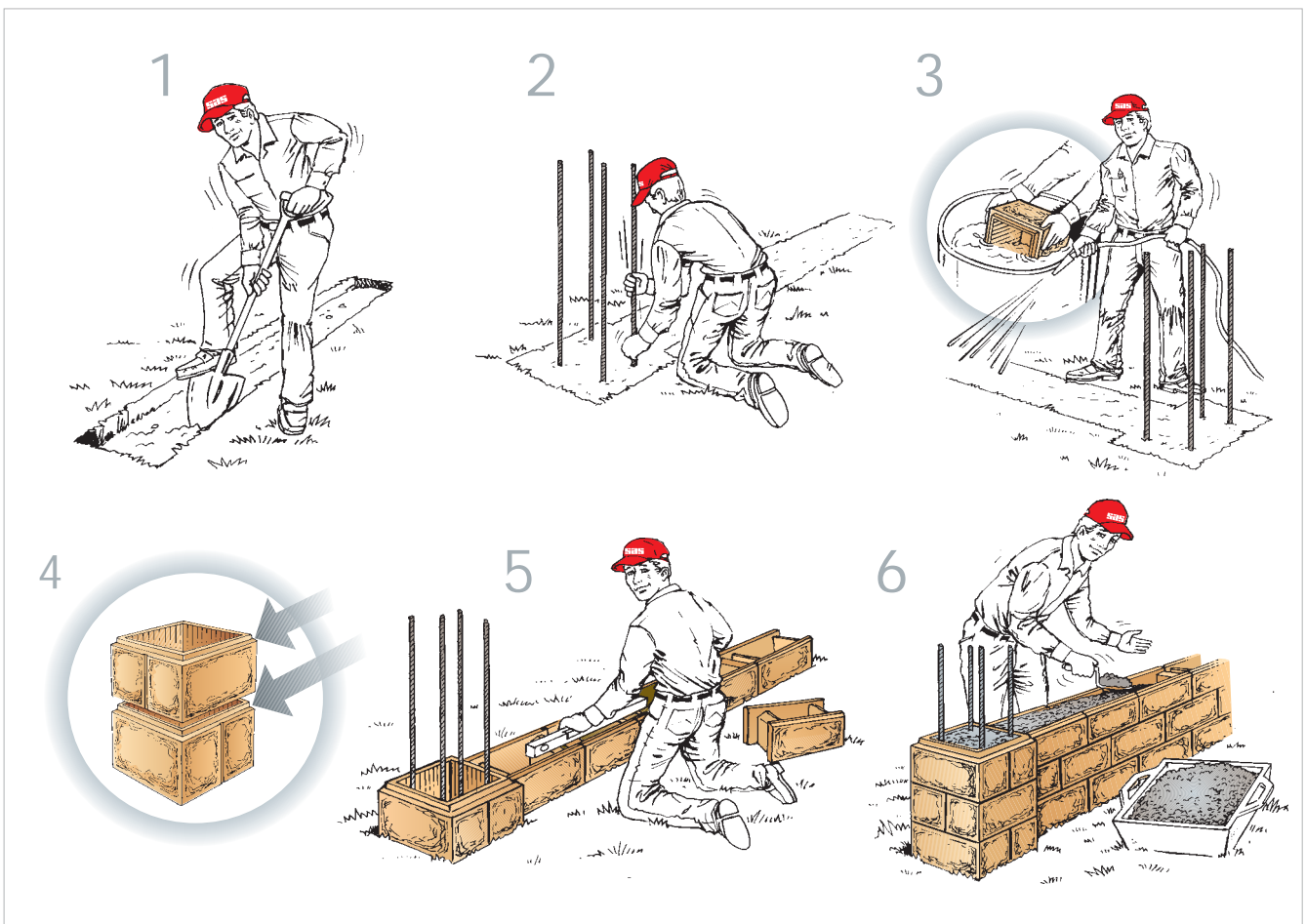
Productos recomendados:

Mortero gris M-80 para rellenar las zanjas.

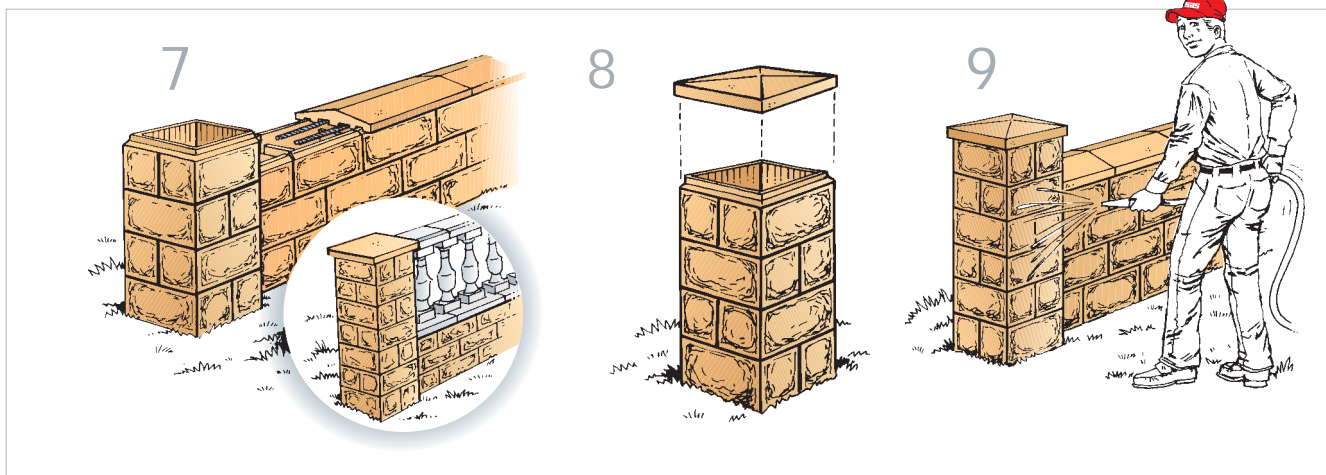
Mortero gris M-40 para el relleno de Pilares y Bloques.

Colocación:

1. Excavar una zanja de 40 cm. de profundidad para el Pilar y 25 cm para el Bloque. La anchura de la zanja deberá tener unos 10 cm. más que el Pilar y el Bloque. Para zonas muy frías es necesario aumentar la profundidad de los cimientos.
2. Rellenar la zanja con Mortero gris M-80 procurando que quede a nivel. Anclar las varillas de diámetro 10-12 mm. de los Pilares a los cimientos. Para proseguir esperar 36 horas.
3. Antes de iniciar el montaje regar los cimientos. Las piezas se colocarán mojadas, por lo que se sumergirán en agua durante 2 horas y se sacarán 10 minutos antes de ser colocadas.
4. Tanto las piezas del Pilar como las del Bloque deben colocarse con el "macho" en la parte superior.
5. Poner la primera pieza del Pilar bien nivelada, así como la primera hilada de bloques. Levantar al mismo tiempo los Pilares y los



NORMAS DE COLOCACIÓN



Bloques, cada tres hiladas rellenar con mortero.
Utilizar únicamente Mortero gris M-40.

6. El Mortero de relleno no será demasiado líquido a fin de que no rezume por las juntas.

7. Al llegar a la altura deseada de bloques, pasar una varilla de diámetro 8 mm por la última hilada de Bloques y empotrarla a los Pilares, luego rematar los Bloques con el Cubremuros modelo AL-250 (a dos pendientes) o el modelo LO-250 (plano), éste último es el ideal para construir encima del murete una valla de Balaustres, de Celosías, o con madera, hierro, etc...

8. Para rematar los Pilares utilizar los Cubrepilares modelo CP (punta de diamante) o CK (plano).

9. Mojar durante dos días la obra construida.

10. Si se precisa agujerear el Pilar para colocar una puerta, etc., es necesario hacerlo dos días después de haber rellenado el pilar con el mortero. No utilizar el per-cutor de las taladradoras eléctricas.

Colocación de una puerta en un Pilar:

Una vez terminada la valla, cuando todo el conjunto ya esté bien seco (al menos esperar cuatro días), puede procederse a colocar la puerta. No debe utilizarse el percutor de las taladradoras eléctricas para agujerear el Pilar.

El Pilar que sostiene la puerta debe ser de 40 x 40 cm (modelo PIL-40 o PB-40) y debe estar armado.

Recomendamos apoyar la puerta sobre una barra anclada al suelo y unida al pilar por su parte superior, de esta forma el peso de la puerta (que puede ser considerable) quedará repartido y no incidirá únicamente sobre el Pilar.

Si la puerta es de una sola hoja colocar el palastro o cierre de la cerradura en el otro Pilar.

Si se mecaniza la abertura de las puertas, hay que evitar colgar el motor en el PILAR. Si es imprescindible, habrá que aumentar el número de barras y el diámetro

Precauciones a tener en cuenta:

- Evitar la construcción en días de heladas o con fuertes calores. Proteger los cimientos de las heladas.
- Usar varillas corrugadas de diámetro 10/12 mm para armar los Pilares.
- En cierres normales recomendamos una altura de los Pilares de 15 piezas (2.5 m de altura) y de bloques 9 hiladas (1.5 m de altura) si colocamos encima algún elemento ornamental (Balaustres, Celosías, etc.), sino esta altura debe aumentarse.
- Antes de rellenar con Mortero los Pilares o los Bloques repasar la colocación de las piezas y aprovechar para pasar aquellos servicios que nos interese (cables eléctricos, tubos de riego...)
- El buzón PBC-40 debe empotrarse en 2 elementos de Pilar labrado PB-40.

