

4. COLADO, PLOMO Y ALINEACIÓN

Colocar un hilo alineado a lo largo del trazo, a la altura del primer bloque dala. De igual forma, colocar puntales de 10.00 cm x 10.00 cm uno por lado para abrazar al muro, los cuales se repartirán a lo largo del tramo a cada 121.00 cm, esta cimbra se amarrara con el objetivo de alinear, ajustar y plomear el muro, también servirá, para evitar que se reviente al momento del colado.



Es indispensable la supervisión a base de plomo y nivel.

El colado parcial se recomienda que exista en cada nivel de refuerzo horizontal.

Antes del colado, colocar tapones dentro de las celdas que no cuentan con el refuerzo vertical de acero (según calculo estructural), para que no sean coladas. De igual manera, se debe colocar el tapón lateral para sellar el colado de manera horizontal en los bloques dalas.

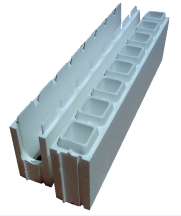
El concreto deberá ser $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$, con un tamaño máximo de agregado de $1/2''$, pero se recomienda un agregado de $1/4''$, y el revenimiento deberá ser mínimo de 16 cm, si es bombeable. Se recomienda que el suministro de concreto a las celdas sea por medio de botes, para garantizar que no se dañe el bloque.

El concreto deberá vibrarse con ayuda de una varilla. Se debe dejar sin colar aproximadamente $1\frac{1}{2}''$ antes del límite superior del bloque dala, para que pueda ensamblar correctamente el bloque de la siguiente hilada.

SISTEMA DE MUROS FASTBLOC, S.A. DE C.V.

Calle Dr. Roberto Gracida Ruiz y
Av. Puerto de la Paz # 230
Col. Nueva Esperanza
Puerto Peñasco, Sonora

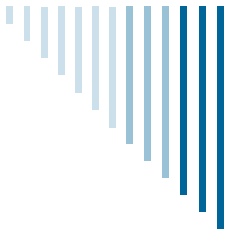
Teléfono: (638) 383 3358
Correo: info@fastblocs.com



Una vez colados los muros, se procede a revisar nuevamente su plomo y alineamiento.



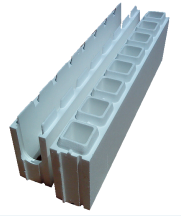
Al interceptarse bloques dalas, se deberá cortar el o los costados de la pieza que obstruya el paso, para hacer un colado integral de forma horizontal.



SISTEMA DE MUROS FASTBLOC, S.A. DE C.V.

Calle Dr. Roberto Gracida Ruiz y
Av. Puerto de la Paz # 230
Col. Nueva Esperanza
Puerto Peñasco, Sonora

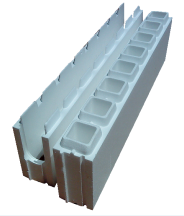
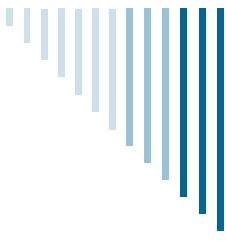
Teléfono: (638) 383 3358
Correo: info@fastblocs.com



5. CONTINUACIÓN DE MURO PARA RECIBIR LOSA

Efectuado el primer colado de muros, será necesario esperar al siguiente jornal de trabajo, para continuar con la colocación de bloques hasta llegar al nivel de recepción de la losa con un bloque dala, apegándonos en todo momento al procedimiento de cimbrado, plomeado y alineado de muros, anteriormente descrito.





6. RECUBRIMIENTO DEL MURO

Interior

Primeramente, se recomienda cepillar el muro para limpiarlo del polvo generado en obra, el cual queda adherido al bloque. Posteriormente se raya con cepillo de alambre grueso para asegurar una mejor adherencia del recubrimiento especificado en proyecto.

Se coloca malla de refuerzo en la totalidad de los muros. Si por especificación de proyecto se utiliza como recubrimiento yeso a plomo en zonas no húmedas, es aconsejable manejar una capa mínima de 1 cm de espesor.

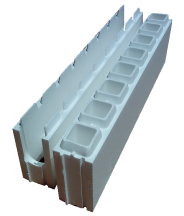
Para las zonas húmedas, se recomienda aplicar una mano de basecoat y en un lapso aproximado de dos horas, tender una segunda mano de basecoat. Se recomienda lograr con esto el acabado final, que puede ser fino o lambrin a base de azulejo, mármol, talavera mexicana, etc.



SISTEMA DE MUROS FASTBLOC, S.A. DE C.V.

Calle Dr. Roberto Gracida Ruiz y
Av. Puerto de la Paz # 230
Col. Nueva Esperanza
Puerto Peñasco, Sonora

Teléfono: (638) 383 3358
Correo: info@fastblocs.com



Exterior

Se recomienda cepillar el muro para limpiarlo del polvo generado en obra, el cual queda adherido al bloque. Posteriormente se raya con cepillo de alambre grueso para asegurar una mejor adherencia del recubrimiento especificado en proyecto.

Se recomienda colocar la malla de refuerzo y aplicar una mano de basecoat, después de dos horas, tender una segunda mano de este mismo. Se recomienda lograr con esto el acabado final, que puede ser fino o texturizado, lo cual es en una sola aplicación, con ayuda de rodillo con formas el cual forma estampados en la textura.

