



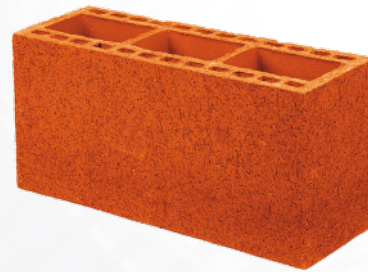
# Porotón

- ✓ Funciona con eficacia tanto en residencias, edificios como en casas de interés social, donde representa economía extra por sus acabados decorados de fábrica y su baja absorción de humedad. Se instala aparente, ahorrando en enjarres y recubrimientos.
- ✓ Excelente para anclaje de mortero, ideal para adherir cualquier tipo de acabado y zarpeo.

## Tamaños



**Tabique Porotón**

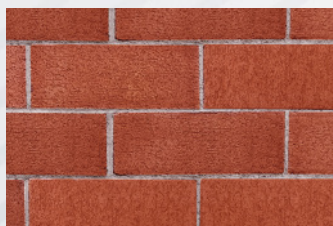


**Block Porotón\***

## Colores bajo pedido especial



**Terracota**



**Caoba**



**Mocha**



**Tabaco**

\*Fabricación bajo pedido especial. Es posible la fabricación de todos los acabados de los ladrillos decorativos excepto antiques. Depende de las cantidades solicitadas.

AX-VTAS-14 VER.05.0324



# Porotón

## Guía de instalación

### Herramientas



Cuchara de albañil



Hilo



Flexómetro



Pulidor



Regla de nivel



Plomada

### Materiales



Porotón



Varillas



Cemento adhesivo

### Preparación previa



**1.** Humedezca ligeramente el ladrillo antes de instalar. No sumerja o sature el ladrillo en agua, mójelo simplemente con un bote de agua.



**2.** Las herramientas tradicionales de albañilería son suficientes. No requiere de herramientas especiales para la correcta instalación.



**3.** Como en cualquier sistema de muros recomendamos el uso de nivel, plomada e hilo para alinear y plomear adecuadamente el producto.

### Instalación



**4.** Para "sentar" el ladrillo utilice una proporción de mortero cemento-arena 1:5.



**5.** Realice cortes y ranuras con pulidor eléctrico con disco de diamante para realizar cortes limpios, precisos y sin desperdicio. Se recomienda el aserrado en húmedo y uso de mascarillas contra el polvo.



**6.** Para boquillas más claras o reducir álcalis y así evitar el salitre recomendamos el uso de "cemento de albañilería" en proporción de



**7.** Obtenga una excelente resistencia de "llave cortante" al instalar el producto con mortero permita que este se introduzca en los huecos del producto.



**8.** Los huecos que presenta el producto pueden ser aprovechados para ahogar varillas que refuercen de forma vertical el muro evitando el uso de castillos.



**9.** Si el muro tendrá acabado aparente, se recomienda sellar con un sellador recomendado para barro de su preferencia, sellando inclusive las boquillas.



**10.** Para limpiar su muro terminado, limpie con escobillón seco, cepillo de alambre con precaución de no dañar el ladrillo o con una solución diluida de agua: ácido muriático 10:1 cepillando y dejando secar. Enjuague con agua al terminar la limpieza.



**11.** Si se va a recubrir con yeso recomendamos agregar una capa 5:1 de sellador vinílico como primario impregnado.



**12.** Para realizar perforaciones recomendamos el uso de roto martillo con broca para concreto y taquete.

### Datos técnicos

Producto certificado



Dimensiones (cm)	Tabique	Block
Alto	12	19.4
Largo	39.8	39.8
Ancho	13	13
Peso (kg)	4.60	7.80
Piezas por m <sup>2</sup>	19	11.6
Piezas por tarima	252	168
Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	155	155
Absorción de agua (%)	<14	<14
Colores bajo pedido especial	Es posible la fabricación de todos los acabados de los ladrillos decorativos excepto antique.	

ESTE PRODUCTO PUEDE APLICAR PARA SUMAR PUNTOS EN LOS SIGUIENTES CRITERIOS LEED

#### Energy and Atmosphere

Minimum energy performance **Pre-requisito 2**  
Optimize energy performance **Crédito 1**

#### Materials and Resources

Building reuse **Crédito 1**  
Construction waste managements **Crédito 2**  
Materials reuse **Crédito 3**  
Regional materials: manufactured regionally **Crédito 5.1**  
Regional materials: extracted regionally **Crédito 5.2**

#### Indoor Environmental Quality

Low emitting materials

