

Ladrillo Azteca

Es un ladrillo de barro estructural y decorativo, de dimensiones medianas, especial para la construcción de escuelas, edificios, casas o cualquier tipo de proyecto. Se fabrica en colores lisos y decorativos, lo que permite usarlo de manera aparente.

- ✓ Gracias a las cámaras de aire en su diseño permite el ahorro en climatización y aislamiento acústico.
- ✓ Uso residencial, comercial e institucional.
- ✓ Su diseño permite la fácil introducción de instalaciones eléctricas, telefónicas, hidráulicas y sanitarias.
- ✓ Los acabados son opcionales, no requiere mantenimientos especiales.



Azteca 60

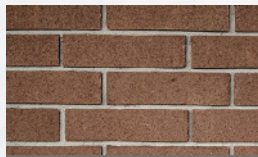


Azteca COCE

Colores



Terracota



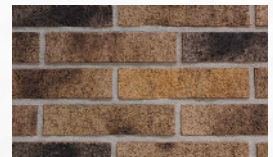
Mocha*



Caoba*



Cashmere*



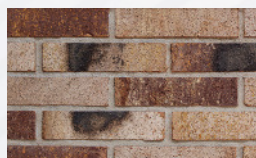
Huizache*



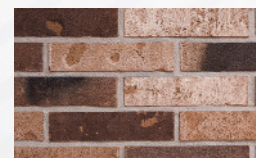
Keystone*



Magma*



Santa Fe*



Urbana*

*Colores disponibles bajo pedido especial. Pedido mínimo de 50,000 piezas en decorados especiales para su fabricación.



Ladrillo Azteca

Guía de instalación

Herramientas



Cuchara de albañil

Hilo

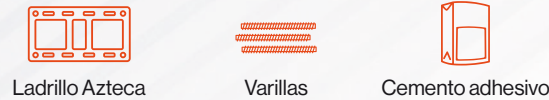
Flexómetro

Pulidor

Regla de nivel

Plomada

Materiales



Ladrillo Azteca

Varillas

Cemento adhesivo

Preparación previa

1. Humedezca ligeramente el ladrillo antes de instalar. Mójelo simplemente con un bote de agua, no sumerja o sature el ladrillo en 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. Puede ser usado para forrar muros existentes o levantar muros.

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 para evitar el salitre recomendamos el uso de "cemento de albañilería" en proporción de 1:5.
7. Obtenga una excelente resistencia de "lave cortante" al instalar el producto con mortero permitiendo que se introduzca en los huecos del ladrillo.
8. Para limpiar su muro terminado, limpie con escobillón seco o 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.
9. Si el muro se conservará aparente, se sugiere sellar con un sellador recomendado para barro de su preferencia, sellando inclusive las boquillas.
10. Si se va a recubrir con yeso recomendamos agregar una capa 5:1 de sellador vinílico como primario impregnado.
11. Para realizar perforaciones recomendamos el uso de roto martillo con broca para concreto y taquete.

Datos técnicos

Producto certificado



Dimensiones (cm)	Azteca 60	Azteca COCE
Alto	6	7.5
Largo	24	28
Ancho	12	14
Peso (kg)	1.480	3
Piezas por m ²	57	41
Piezas por tarima	912	420
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	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

