



## Guía de colocación de revestimiento de ladrillos caravista

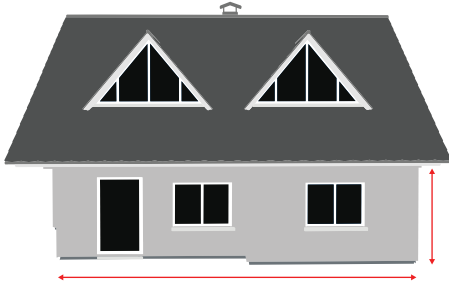
Para consultar las pautas de colocación de las series de productos Standard, Classic Series WoodStone e Industrial Ledge de Coronado Stone Products, visite: <https://www.coronado.com/InstallationGuides>



### Perfiles de la serie de ladrillos caravista

Adobe Brick | Belgian Brick | New England Brick | Roman Brick  
Sand Mold Brick | Sculptured Brick | Sicilian Brick  
Special Used Brick | Weathered Brick | Wirecut Brick

Siga los pasos a continuación para determinar la cantidad total estimada de ladrillos caravista planos para revestimiento (pies cuadrados) y esquineros (pulg.-pies) necesaria para un proyecto.



**Paso 1: Determinar el área de superficie (rectangular):**

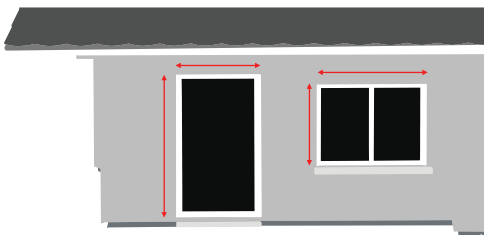
Multiplique la longitud (en pies) por la altura (en pies) de cada área de superficie que se cubrirá con productos de revestimiento de ladrillos caravista de Coronado.



**Paso 2: Determinar el área de superficie (Triangular):**

Para calcular los pies cuadrados de un triángulo isósceles, multiplique la longitud (en pies) por la altura central (en pies) y, luego, divida por 2.

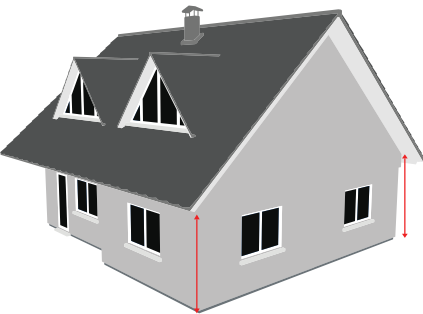
Después de completar el Paso 1 y el Paso 2, sume la superficie calculada de todas las superficies.



**Paso 3: Calcular la superficie para descontar ventanas y puertas:**

Calcule la superficie de cada ventana y puerta. Luego, sume la superficie calculada de todos ellos.

*Nota: (Paso 1 + Paso 2) - (Paso 3) x (1.2 para superposición) = Superficie de malla metálica necesaria para su proyecto.*



**Paso 4: Medir los pies lineales para los esquineros:**

Mida los pies lineales de todas las esquinas exteriores, además de las puertas o ventanas que requerirán esquineros de ladrillos caravista. Sume todas las medidas, esto le dará el total de pies lineales de los esquineros necesarios para su proyecto.

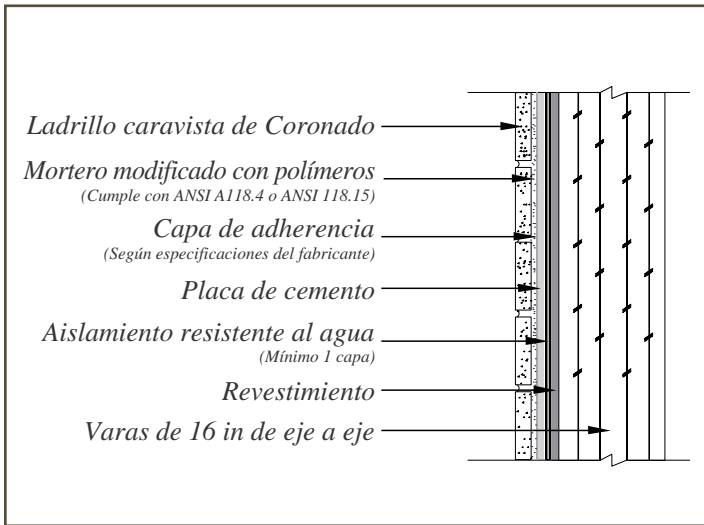
**Paso 5: Calcular la superficie total de las piezas planas necesarias**

Tome la superficie total combinada del Paso 1 y el Paso 2 y reste la superficie que calculó en el Paso 3. Luego, deberá restar la superficie estimada que ocuparán los esquineros de ladrillos caravista. En promedio, un pie lineal de esquineros de ladrillos caravista ocupa, aproximadamente, 3/4 pies cuadrados de la cobertura de la pared (los perfiles más pequeños, generalmente, ocupan menos superficie, mientras que los perfiles más grandes pueden requerir más piezas). Tenga esto en cuenta al calcular las cantidades finales. Coronado Stone también sugiere pedir entre un 5 y 10 por ciento de ladrillos caravista para compensar las pérdidas relacionadas con los cortes y recortes durante el proceso de colocación.

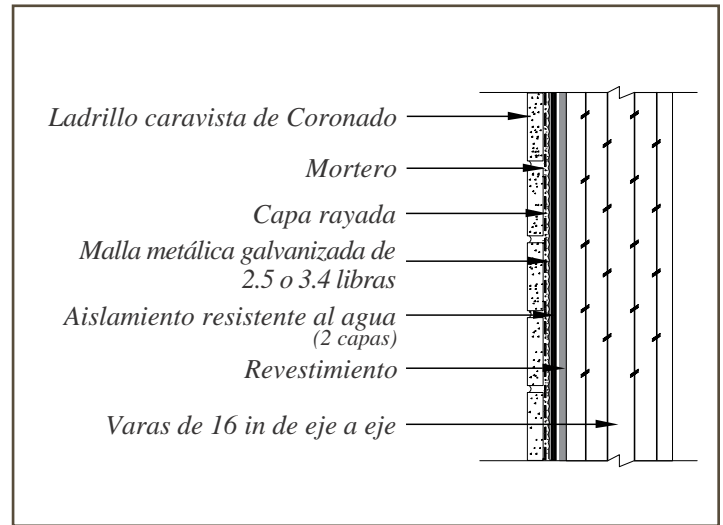
**Ejemplo:** 
$$\begin{matrix} (Paso 1 + Paso 2) & (Paso 3) & & (Paso 4 \times 0.75) & & (sugerido un 10 \% & & \text{Total} \\ 800\text{pies} & - 120\text{pies} & = & 680\text{pies} & - 60\text{pies} & = & 620\text{pies} & & \text{Total} \\ \text{cuadrados} & \text{cuadrados} & & \text{cuadrados} & \text{cuadrados} & & \text{cuadrados} & \times & \text{adicional) & = & 682\text{pies} \\ & & & & & & & & 1.10 & & \text{cuadrados} \end{matrix}$$

*Nota: Los perfiles de ladrillos caravista con lechada se empaquetan teniendo en cuenta una junta de colocación de 1/2 in. Si quiere utilizar una junta de colocación de otro tamaño, debe ajustar sus cantidades en consecuencia.*

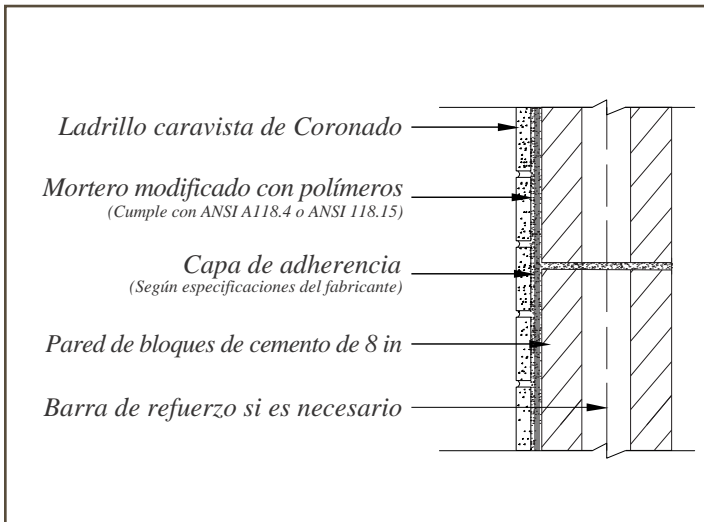
## Marco de madera con tablero de cemento



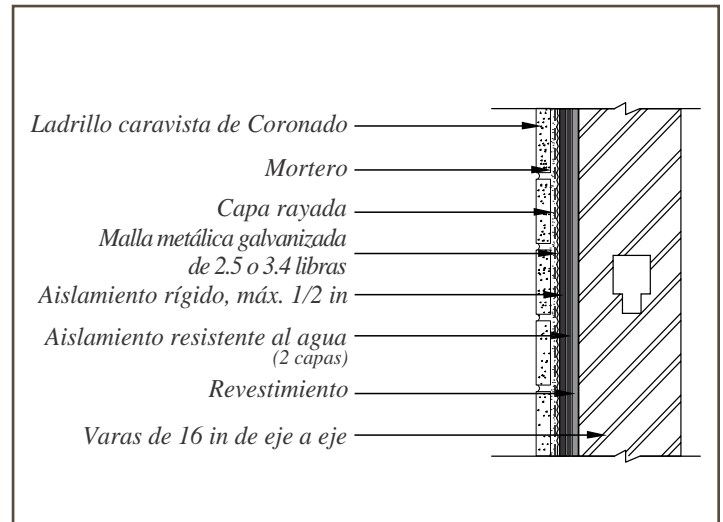
## Marco de madera con tablas para encofrado



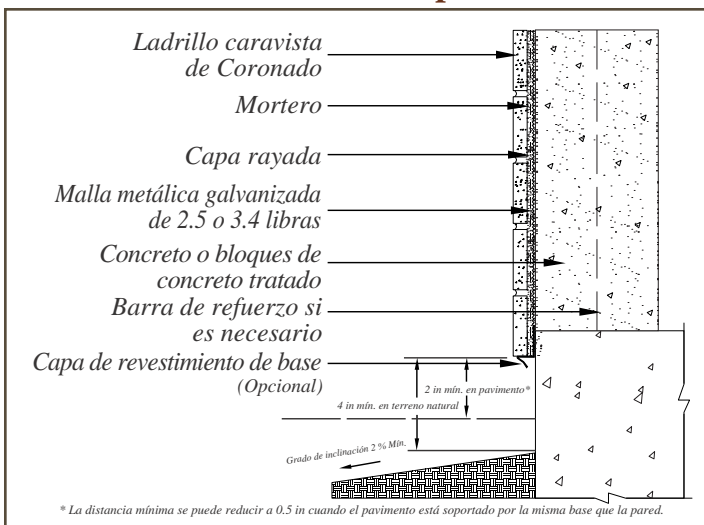
## Bloques de concreto sin tratar/sin pintar



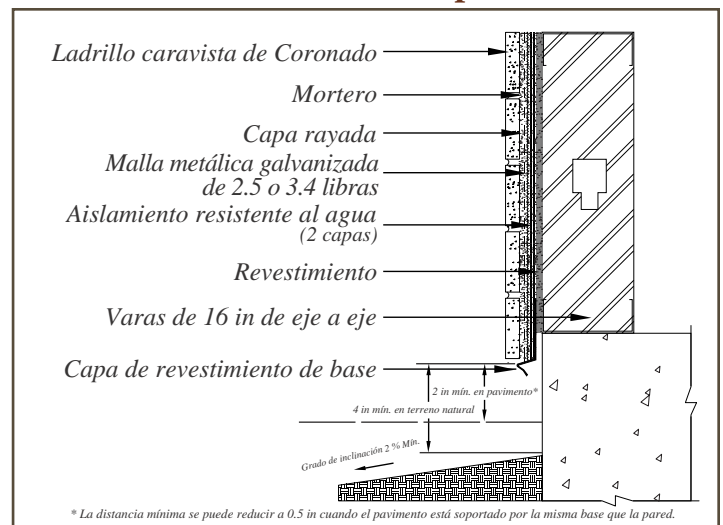
## Marco de acero con aislamiento rígido



## Concreto tratado/pintado



## Marco de acero con tablas para encofrado



Para obtener detalles adicionales, visite <https://www.coronado.com/TechnicalDrawings>.  
El mortero modificado con polímeros no debe usarse para aplicaciones de ladrillos caravista con lechada  
Los dibujos no están a escala

Sustrato de colocación en pared	Preparación de la superficie requerida			
	Aislamiento resistente al agua (WRB)	Malla	Capa rayada	Notas
Madera contrachapada	2 capas	✓	✓	
Madera OSB	2 capas	✓	✓	
Tablero para tabique	2 capas	✓	✓	
Yeso para exteriores	2 capas	✓	✓	
Tablero de fibra	2 capas	✓	✓	
Aislamiento rígido de 1/2 in	2 capas <sup>1</sup>	✓	✓	
Construcción de metal	2 capas	✓	✓	
Estuco	2 capas	✓	✓	
Placa de cemento (aplicación en exterior)	Mínimo 1 capa	Opcional	En instalaciones sin malla, se requiere una capa de adherencia.	Requiere una mezcla de mortero modificado con polímeros para instalaciones sin malla.
Bloques de concreto	Opcional para superficies limpias sin pintar o sin tratar. <sup>2</sup>	Opcional para superficies limpias sin pintar o sin tratar. <sup>2</sup>	En instalaciones sin malla ni WRB se requiere una capa de adherencia.	La malla debe usarse sobre superficies pintadas, tratadas o que tienen una adhesión de mala calidad. Las superficies adheribles requieren un mortero modificado con polímeros para instalaciones sin WRB ni malla. <sup>2</sup>
Concreto vertido o precolado <sup>3</sup>	Opcional para superficies limpias sin pintar o sin tratar. <sup>2</sup>	Opcional para superficies limpias sin pintar o sin tratar. <sup>2</sup>	En instalaciones sin malla ni WRB se requiere una capa de adherencia.	La malla debe usarse sobre superficies pintadas, tratadas o que tienen una adhesión de mala calidad. Las superficies adheribles requieren un mortero modificado con polímeros para instalaciones sin WRB ni malla. <sup>2</sup>
Ladrillos para albañilería	Opcional	✓	✓	
Aislamiento rígido más grueso que 1/2 in	2 capas <sup>1</sup>	✓	✓	Para aplicaciones sobre aislamiento rígido de más de 1/2 in, comuníquese con Coronado Stone y pida recomendaciones de colocación y sujeción.
Placa de cemento (aplicación en interior)	Opcional	Opcional	En instalaciones sin malla, se requiere una capa de adherencia.	Requiere una mezcla de mortero modificado con polímeros para instalaciones sin malla.
Aplicación en interiores (Sustrato no sensible a la humedad)	Opcional <sup>4</sup>	✓	✓	WRB es opcional para áreas interiores no sensibles a la humedad. Se recomienda una sola capa de WRB para revestimientos/sustratos sensibles a la humedad. <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Algunos productos de aislamiento de espuma rígida se consideran como una capa de WRB. Consulte con el fabricante de la espuma para confirmar.

<sup>2</sup> Las pruebas de adhesión deben realizarse en todas las superficies antes de la colocación para evaluar la adherencia y confirmar la resistencia adecuada de la unión.

<sup>3</sup> Es posible que las paredes de concreto precolado o vertido en el lugar se deban barrenar y limpiar para quitar todos los inhibidores de adhesión y residuos y, así, lograr una adhesión adecuada.

<sup>4</sup> Consulte los requisitos de detalle de la pared exterior correspondiente para aplicaciones interiores expuestas a la humedad.



Wirecut Brick - Wolf Grey

### Normas de construcción:

Consulte con las autoridades de construcción locales para asegurarse de que su proyecto cumpla con todas las normas de construcción locales y estatales. Si hay discrepancias entre las normas de construcción y las pautas de colocación, comuníquese con Coronado Stone Products.

### Herramientas necesarias:

- **Gafas de seguridad aprobadas por la OSHA y máscara contra el polvo** (equipo de seguridad)
- **Martillo, pistola atornilladora o pistola de clavos accionada por aire** (para la colocación de la malla)
- **Sujetadores** (para la colocación de la malla)
- **Carretilla y azada o balde de 5 galones y taladro con paleta mezcladora** (para la mezcla del mortero)
- **Llana de albañil, llana de acabado y llana para bordes** (para la aplicación del mortero/capa de adherencia)
- **Escarificador de mampostería o rastrillo de mampostería** (para capa de adherencia)
- **Cinta métrica y línea de tiza** (para lograr una colocación a nivel)
- **Tenazas para piedras, amoladora con hoja de diamante o sierra con inyección de agua con hoja de diamante** (para moldear la piedra)
- **Bolsa de lechada** (para tomar las juntas de lechada)
- **Herramienta de unión o palo de madera** (para tomar las juntas de lechada)
- **Escoba y esponja** (para limpiar el trabajo terminado)
- **Nivel 48" min.** (Mantenimiento del nivel y colocación al ras)
- **Separadores de plástico o madera** *Opcional* (Mantenimiento de nivel y colocación al ras)

### **Paso 1: Colocar la aislación resistente al agua (WRB) (si es necesario)**

Donde se requiera una WRB, coloque dos capas diferentes, utilizando un producto que cumpla con la norma ASTM E2556 para productos Grado D o un equivalente aprobado. La capa exterior de la WRB proporciona separación entre la capa rayada y la capa interna de la WRB. La capa interna de la WRB con los tapajuntas adecuados crea un drenaje natural dentro del sistema de la pared. Comenzando en la parte inferior de la pared, la WRB debe colocarse en forma de tejas, es decir, superponiendo cada capa cada de dos pulgadas como mínimo. Las juntas verticales de la WRB deben superponerse un mínimo de seis pulgadas, mientras que las esquinas interiores y exteriores de las paredes deben superponerse un mínimo de 16 pulgadas sobre la esquina, en ambas direcciones. Consulte las pautas de colocación de los fabricantes de la WRB. Si se requiere un sistema de plano de drenaje con filtro de lluvia, consulte los requisitos de la jurisdicción local, ya que varían según la región. WRB es opcional para áreas interiores no sensibles a la humedad, aunque se recomienda una sola capa de WRB para revestimientos / sustratos sensibles a la humedad. Consulte los requisitos de detalle de la pared exterior correspondiente para aplicaciones interiores expuestas a la humedad.

### **Paso 2: Colocar una malla metálica galvanizada (si es necesario)**

Coloque una malla metálica de enrasado tipo rombo de 2.5 o 3.4 libras que cumpla con la norma ASTM C847. Comenzando en la parte inferior de la pared, la malla debe colocarse horizontalmente con las copas de montaje orientadas hacia arriba para permitir que la malla sujete y mantenga la capa rayada. Esto creará una textura áspera que se puede sentir al frotar la mano sobre la cara de la malla. Cada pieza debe superponerse a una pulgada como mínimo en todas las uniones horizontales y verticales. Las uniones verticales deben estar escalonadas y la malla debe enrollarse alrededor de las esquinas por lo menos 12 pulgadas. Los sujetadores galvanizados deben usarse cada seis pulgadas, en la tirada vertical, y cada 16 pulgadas, en la tirada horizontal, para fijar la malla al sustrato. Los sujetadores deben estar anclados a la estructura fija de la pared.

**Sujetadores:** Se utilizan sujetadores anticorrosión para asegurar la malla y los tapajuntas a los sistemas de la pared. Se pueden usar distintos tipos de sujetadores, en función de la aplicación. Consulte la norma ASTM C1063 para conocer los criterios específicos de selección de sujetadores. Se pueden usar distintos tipos de sujetadores, en función de la aplicación. Consulte la norma ASTM C1063 para conocer los criterios específicos de selección de sujetadores.

### **Paso 3: Aplicar una capa rayada**

Aplique una capa de mortero de ½ in de espesor nominal sobre la malla. El mortero debe aplicarse con suficiente presión y espesor para incrustar la malla por completo. Asegúrese de que la malla esté completamente cubierta con mortero para permitir el rayado de la superficie. Una vez que el mortero esté duro al tacto, pase la llana sobre la superficie de forma horizontal con una llana dentada o escarificador para crear una capa rayada.

### **Paso 4: Realizar las mezclas de mortero**

**Aplicaciones de enlechada:** Se recomienda **un mortero Tipo S** que cumpla con las normas ASTM C270 o ASTM C1714 para adhesión en aplicaciones de ladrillos caravista. También se debe utilizar un **mortero tipo S estándar** para colocar este tipo de instalaciones. Se puede agregar pigmento a la mezcla de lechada para crear una junta de lechada que complemente el color de los ladrillos caravista. Se recomienda un **mortero modificado con polímeros** que cumpla con la norma ANSI A118.4 o ANSI 118.15 para adhesión en aplicaciones de lechada en entornos con ciclos de hielo-deshielo. **Cómo mezclar el mortero:** Siga las recomendaciones del fabricante del mortero para realizar la mezcla y mantenga el mortero en el sitio de trabajo.

### **Paso 5: Marcar con tiza una línea**

Después de que se cure la capa de adherencia y antes de aplicar los ladrillos caravista, marque con tiza una línea en la pared para garantizar una alineación horizontal correcta de los ladrillos caravista. Las líneas de tiza son necesarias para mantener las hileras de ladrillos caravista rectas y niveladas durante el proceso de colocación, lo cual proporciona un resultado hermoso y profesional.

### **Paso 6: Humedecer el sustrato y la parte posterior de los ladrillos caravista**

Se debe utilizar un rociador o esponja profesional para humedecer la capa de adherencia y la parte posterior de los ladrillos caravista durante todo el proceso de colocación. Esto ayudará a reducir la tasa inicial de absorción de agua. Tanto el revestimiento de ladrillo como la capa rayada deben estar húmedos, pero no excesivamente mojados.

### **Paso 7: Realizar una cobertura de mortero para la parte posterior de los ladrillos caravista**

Con el extremo plano de la llana, trabaje la mezcla de mortero en los ladrillos caravista desde múltiples direcciones para romper la tensión de la superficie y facilitar la adhesión adecuada. Distribuya la mezcla de manera uniforme hasta que tenga una capa de mortero de, aproximadamente, ½ in de espesor en toda la superficie posterior del revestimiento. Empuje los ladrillos caravista firmemente en su lugar mientras los mueve ligeramente para lograr así una mejor unión. Debe empujar con la fuerza suficiente para que la mezcla de mortero se exprima alrededor de los bordes de los ladrillos caravista. Si se desliza o si el deslizamiento ocurre durante la aplicación, es posible que haya aplicado demasiada mezcla de mortero en la parte posterior de los ladrillos caravista, o bien poca mezcla. Los ladrillos que se deslizan o se caen se deben quitar y volver a aplicar correctamente. Cada tipo de mezcla de mortero tiene una consistencia diferente. Siga las recomendaciones del fabricante de la mezcla mortero durante el proceso de colocación.

### **Paso 8: Cortar y dar forma a los ladrillos caravista**

Los ladrillos caravista se moldean y cortan fácilmente según se desee. Esto le permite colocar los ladrillos caravista rápidamente en su lugar, garantizando una pared de aspecto natural con juntas de mortero bien firmes. El corte o la modelación se pueden realizar mediante cualquiera de las siguientes herramientas: amoladora de disco manual con hoja de diamante, tenazas para piedra o sierra con inyección de agua con hoja de diamante. Cuando sea posible, los bordes cortados deben estar ocultos o cubiertos con lechada. Siempre use lentes de seguridad y máscaras contra polvo aprobadas por la OSHA durante el proceso de corte. También se pueden usar sierras con inyección de agua y juegos colectores de polvo para mantener el polvo al mínimo en los lugares de trabajo. Controle los requisitos adicionales de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) para su área.



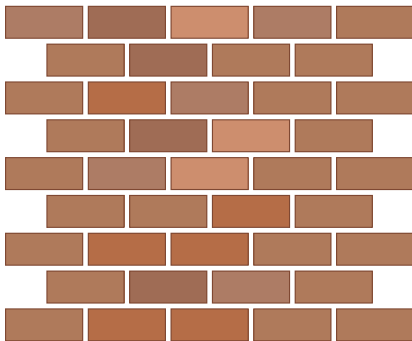
Roman Brick - Sorano

### Paso 9: Colocar los ladrillos caravista

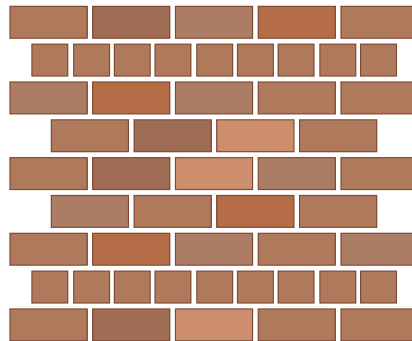
Acomode, aproximadamente, 25 piezas de ladrillos caravista en un área visible y de fácil acceso. Si tiene varios cuadros, asegúrese de seleccionar una proporción igual de piezas para cada cuadro. Esto garantizará un resultado final uniforme y combinado. Al instalar la primera hilera, comience en la esquina inferior de la pared, colocando primero de 3 a 4 ladrillos esquineros. Las piezas de esquina tienen un retorno largo y corto, que debe alternarse en direcciones opuestas a medida que avanza hacia la pared. Continúe el proyecto colocando las piezas planas de los esquineros. Coloque las piezas de ladrillos caravista en la pared con un movimiento de lado a lado para crear y garantizar una unión adecuada. Cada hilera adicional que se instale debe comenzar con una pieza esquinera (cuando se utilicen o requieran esquinas). Recuerde usar las líneas de tiza como guía a medida que la colocación continúe sobre la pared. Si una pieza de ladrillos caravista se mueve o golpea inadvertidamente luego de la colocación, esta se debe retirar. Toda mezcla de mortero adicional se debe raspar la pieza de ladrillos caravista y la capa de adherencia y, luego, se debe volver a colocar la pieza siguiendo el proceso antes descrito. Se pueden usar espaciadores de plástico o varillas para crear el espacio adecuado para los ladrillos y sostener la siguiente fila. Nota: Una vez que el mortero se haya endurecido, puede resultar difícil sacar los espaciadores debido al peso de los ladrillos y a que pueden adherirse al exceso de mortero. Esto ocurre especialmente en las partes inferiores de la pared. Para remediar esto, recomendamos no colocar los espaciadores en la parte posterior de las juntas, sino más hacia el frente.

### Paso 10: Patrones de colocación de ladrillos caravista

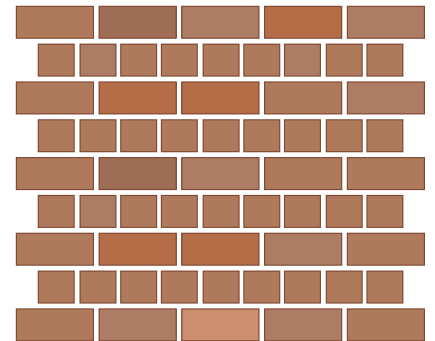
Hay varios tipos de patrones de colocación diferentes que elegir y cada uno crea una apariencia única. A continuación se muestran algunos de los patrones de colocación de ladrillos caravista más utilizados.



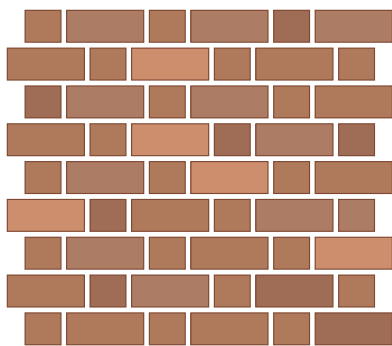
Tenderete



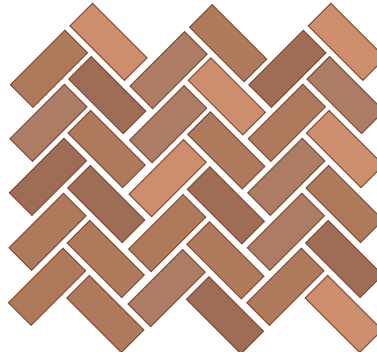
Común



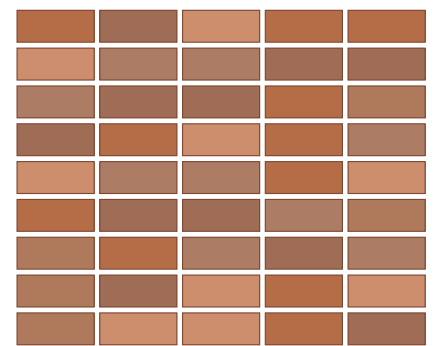
Inglés



Flamenco



En espiga



Apilado



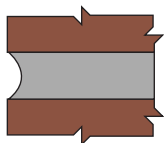


New England Brick - Charleston  
Cóncavo - Lechada de color complementario

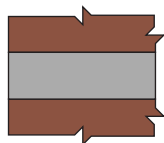


New England Brick - Charleston  
Sobresaliente - Lechada Blanca

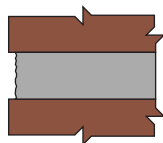
Juntas de lechada de ladrillos frecuentes



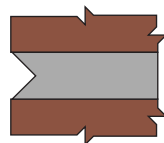
Cóncavo



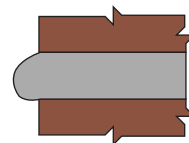
Al ras



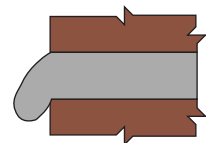
Rastrillado



En "V"



Extruido



Sobresaliente

### Paso 11: Seleccionar las técnicas de lechada

El tipo y color de lechada de la junta pueden cambiar radicalmente el aspecto general de un proyecto. Las juntas pueden variar en profundidad, color y textura, por lo cual hay varias técnicas diferentes de lechada para elegir al diseñar su espacio. El tipo y color de la junta de lechada deben acordarse y aprobarse antes de que comience la colocación.

### Paso 12: Limpiar

Si el exceso de mezcla de mortero se cae o mancha la superficie de ladrillos caravista durante la colocación, es mejor quitar el exceso de mezcla y limpiar el área afectada con una esponja limpia tan pronto como sea posible. Asegúrese de limpiar o rotar la esponja durante el uso, ya que esto evitará la transferencia de mezcla de mortero a otras áreas al mínimo. Para quitar el polvo y los residuos de la superficie de ladrillos caravista, utilice una escoba de paja seca y cepille ligeramente la superficie. Los ladrillos caravista también se pueden limpiar con agua y un cepillo de cerdas suaves. No utilice lavados químicos o ácidos, lavadoras a presión, cepillos de alambre ni ningún otro método de limpieza agresivo.

### Paso 13: Hidropelentes y potenciadores

A algunos clientes les gusta utilizar hidropelentes para ayudar a proteger los ladrillos caravista contra la acumulación de suciedad, salpicaduras de agua, rociadores y materiales de deshielo. Solo se deben usar hidropelentes de silano a base de agua, de trama abierta y penetrantes. El hidropelente debe aplicarse, desde abajo hacia arriba siguiendo las especificaciones del fabricante durante todas las aplicaciones. No se requiere el uso de hidropelentes, pero ayudarán a proteger la instalación contra los climas hostiles. Algunos hidropelentes pueden oscurecer o alterar la apariencia de los ladrillos caravista después de su aplicación. También hay disponibles en el mercado potenciadores que pueden ayudar a intensificar los colores de los ladrillos caravista si es necesario. Se recomienda realizar una prueba de todos los hidropelentes y potenciadores en un área poco visible o en ladrillos caravista de reemplazo antes de aplicarlos a todo su proyecto. Recuerde proteger las áreas circundantes de la pulverización excesiva.

## **Cómo quitar la eflorescencia**

La eflorescencia es un proceso natural causado por la transición de la humedad a través de la mampostería a la superficie exterior. Esta humedad migratoria puede hacer que se depositen sales y minerales en la cara de la mampostería y esto, a su vez, genera una sustancia color blanco tipo película. La eflorescencia se puede limpiar frotando ligeramente la superficie de ladrillos caravista con un cepillo de cerdas suaves y agua. En algunos casos, puede ser necesario usar una solución de agua y vinagre al 75 y 25 %, respectivamente. No utilice métodos de limpieza agresivos para quitar la eflorescencia.

## **Sal y productos químicos de deshielo**

No exponga los ladrillos caravista al contacto con materiales de deshielo, sal u otros productos químicos agresivos, a menos que estén diseñados específicamente para su uso con productos de cemento livianos (pruebe los productos en un área poco visible antes de usarlos en todo el proyecto). La exposición prolongada a estas condiciones puede decolorar los ladrillos caravista o provocar daños en la superficie, además de anular la garantía.

## **Paneles de revestimiento ventilados**

Los paneles de revestimiento ventilados son sistemas opcionales de construcción que se usan para mejorar el drenaje detrás de las instalaciones de revestimiento y pueden brindar protección adicional contra la humedad atrapada y excesiva. Algunas normas de construcción estatales y locales requieren que se coloquen paneles de revestimiento ventilados detrás de las aplicaciones de ladrillos caravista. Siga las recomendaciones de colocación del fabricante de los paneles de revestimiento ventilados.

## **Escorrentía de agua o agua en cascada**

No se recomienda colocar los ladrillos caravista en áreas con agua en cascada ni debajo de la línea de agua. La escorrentía del agua siempre debe desviarse de las superficies de ladrillos caravista que se colocaron en la pared. Los productos químicos en el agua pueden causar decoloración o eflorescencia en la superficie de ladrillos caravista. Deben usarse cumbreras para pared inclinadas (con un mínimo de 1 in de vuelo fuera de la cara del revestimiento), en lugar de piezas de revestimiento planas para cubrir las paredes, en áreas donde hay mucha agua. La penetración de la humedad se puede evitar utilizando técnicas de diseño adecuadas y sistemas de ingeniería.

## **Paredes de contención**

Los sistemas de impermeabilización y drenaje se deben incorporar a las paredes de contención directamente donde el suelo se encuentra con el muro. Si la intrusión de agua es un problema potencial, se puede instalar un sistema de paneles de revestimiento ventilados opcional detrás de los ladrillos caravista adheridos a la pared de contención. Los morteros resistentes a la humedad también se pueden usar para reducir la migración de agua y eflorescencia.

## **Juntas de movimiento y expansión**

Las normas de construcción locales pueden requerir la incorporación de juntas de movimiento o expansión en los sistemas de pared para proyectos específicos. Si se incorpora una junta de movimiento o expansión en la pared, no la puentee con los ladrillos caravista, ya que esto puede causar que se agriete. Los ladrillos caravista deben terminar a ambos lados de la junta de movimiento o expansión.

### **Aplicaciones bajo condiciones climáticas de frío extremo**

Los productos de Coronado Stone Products se han instalado en entornos con ciclos de hielo-deshielo durante más de 50 años. Las instalaciones deben realizarse a temperaturas que superen los 40 grados Fahrenheit (4.4 °C) para garantizar una hidratación adecuada de la mezcla de mortero y problemas de adherencia. En climas fríos, los albañiles deben usar calefactores y carpas durante y después del proceso de colocación si la temperatura está por debajo de los 40 grados Fahrenheit (4.4 °C). En áreas donde los ladrillos caravista estarán en contacto nieve, se puede usar un sellador de trama abierta a base de silano para protegerlos del daño ocasionado por los ciclos de hielo-deshielo. Se recomienda el uso de morteros modificados con polímeros en entornos de frío extremo para ayudar a la fuerza de adhesión.

### **Aplicaciones bajo condiciones climáticas de calor extremo**

Si la temperatura supera los 90 grados Fahrenheit (32 °C) durante el proceso de colocación, será necesario humedecer de forma adicional la parte posterior de los ladrillos caravista y la superficie recubierta. Puede requerirse sombra o rociado frecuente para los ladrillos caravista y la pared. El calor extremo extraerá la humedad de la mezcla de mortero, el sustrato y los ladrillos caravista, lo cual puede impedir la unión adecuada. Se recomienda el uso de morteros modificados con polímeros en entornos de calor extremo para ayudar a la fuerza de adhesión.

### **Aislamiento rígido más grueso que 1/2 in**

Póngase en contacto con Coronado Stone para obtener recomendaciones de colocación y sujeción.

### **Cómo realizar una colocación sobre el nivel del terreno natural**

Para las paredes con armazón exterior, los tapajuntas y las capas de revestimiento de drenaje deben colocarse como mínimo 4 pulgadas (10.16 cm) por encima del nivel del terreno natural o como mínimo 2 pulgadas (5.08 cm) por encima de las superficies pavimentadas. La distancia mínima se puede reducir a ½ pulgada (1.27 cm) para las superficies pavimentadas de tránsito con la misma base que apoya la pared. En la caso de estructuras de concreto o mampostería, mantenga un espacio libre mínimo de 2 pulgadas (5.08 cm) por encima del 2 pulgadas (5.08 cm) o ½ pulgada (1.27 cm) de una superficie pavimentada, siempre que se tome en cuenta el levantamiento de escarcha o las superficies adyacentes.

### **Capa de adherencia**

Una capa de adherencia es una capa delgada de mezcla de mortero modificada con polímeros o adhesivo cementoso modificado con polímeros que se aplica y se trabaja directamente sobre el sustrato momentos antes de que se coloquen los ladrillos caravista. Para evitar que la capa de adherencia se seque antes de la colocación, solo aplique mezcla de capa en el área de colocación inmediata.

### **Desgaste del material**

El desgaste del material tiene lugar tanto en ladrillos caravista naturales como artificiales. En la mayoría de los casos, realza la belleza natural y el aspecto de un proyecto. La mayoría de los desgastes se pueden eliminar con el proceso de limpieza descrito en el Paso 12.

### **Tapajuntas, capas de revestimiento de drenaje, perfil metálico galvanizado**

En la pared con los ladrillos caravista, se deben colocar tapajuntas en las penetraciones y terminaciones. Asegúrese de que todos los tapajuntas y tapajuntas de derivación sean resistentes a la corrosión, se integren correctamente con la WRB (cuando se utilicen) y que se coloquen de acuerdo con los requisitos de la norma de construcción local.

## Mezcla de piedras de diferentes cajas en el sitio del proyecto

El producto debe sacarse de una variedad de cajas y mezclarse en el sitio durante la colocación para garantizar un color general uniforme en la pared del proyecto.

## Almacenamiento de material en el sitio

Todo el material de ladrillos caravista almacenado en el sitio debe protegerse de elementos nocivos antes y durante el proceso de colocación. El material almacenado en el sitio no debe exponerse a elementos nocivos durante largos períodos. La exposición prolongada puede hacer que el producto se manche con la suciedad del lugar de trabajo.

## Advertencia

Los ladrillos caravista de cemento contienen sílice cristalina (cuarzo) y rastros de otras sustancias potencialmente peligrosas que se pueden liberar en el aire, como polvo, e inhalarse mientras se corta, perfora o da forma al producto. La sílice cristalina y otros materiales de este producto pueden causar cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Durante el proceso de generación de polvo, se debe usar una pieza facial con filtro para partículas aprobada por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH). Consulte la ficha de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) de Coronado para obtener más información.

Para obtener detalles adicionales, visite <https://www.coronado.com/TechnicalDocuments>.

Vea nuestro documento "[Notas técnicas adicionales y consejos útiles de colocación](#)" para obtener más información.



Wirecut Brick - Glacier