



Unit 32 Tokenspire Business Park
Hull Road, Woodmansey
Beverley, HU17 0TB
United Kingdom
Tfno.: +44 (0)1482 880478
Fax.: +44 (0)1482 880678

Instrucciones de instalación

Piedra de Foundry™

Directrices generales

- Estas instrucciones muestran un tipo de instalación y están dirigidas a un instalador de revestimientos profesional. El instalador podrá poner en práctica otros métodos por su propia cuenta y riesgo.
- Si carece de experiencia en la instalación de revestimientos de vinilo, consulte el Manual de Instalación del Vinyl Siding Institute en línea, en www.vinylsiding.org, o póngase en contacto con el Departamento de Atención al Cliente de Foundry en el teléfono: +44 (0)1482 880478.
- HERRAMIENTAS: las herramientas básicas para la instalación son un martillo, una regla, una escuadra, unas tijeras y un tiralíneas de tiza.

Reglas básicas para la instalación de revestimientos de piedra Foundry

1. Claveteo en el centro de los orificios, cada 10" (254 mm).
2. No ajuste demasiado los clavos.
3. No clave sobre la cara exterior.
4. Deje un espacio mínimo de ¼" (6 mm) en todos los canales en J y topes (auméntelo a 3/8" (10 mm) si realiza la instalación a una temperatura inferior a 4 °C) para permitir la expansión y la contracción de los paneles.
5. El borde inferior del panel de piedra que esté instalando tiene que estar apoyado en el escalón superior del panel de piedra de abajo.

Preparación de las superficies de la pared:

Los paneles de piedra se han de instalar sobre contrachapado o una capa sólida de un material compuesto de madera de un grosor mínimo de 7/16" (11 mm), para proporcionar una base uniforme (consulte los estándares de instalación de ASTM/VSI). Se recomienda el uso de una funda de polietileno debajo de los paneles de piedra Foundry, según los requisitos del IRC y el IBC.

Con el fin de mantener la resistencia ante la carga de viento, los materiales de madera subyacentes deben presentar una gravedad específica mínima de 0,42 y los dispositivos utilizados para fijar los paneles de piedra Foundry a dichos materiales deben ser clavos resistentes a la corrosión con una cabeza de 3/8" (10 mm) y una espiga lisa de 1/8" (3 mm) de diámetro como mínimo, lo suficientemente largos para penetrar ¾" (19 mm) al menos en dichos materiales subyacentes. Los clavos se deberán colocar en el centro de los correspondientes orificios, cada 10" (254 mm). No ajuste demasiado los clavos y nunca clave sobre la cara exterior.

Instalación

Preparación:

1. Instale canales en J de 1" (25 mm) en todas las esquinas, ventanas, puertas y aleros. Se recomienda la utilización de esquineras de piedra Foundry en todas las esquinas.
2. Con el tiralíneas de tiza, tire una línea a nivel en la parte inferior de cada sección de pared, marcando el punto superior donde se instalará la hilada de arranque. Nota: la hilada de arranque para piedra Foundry se debe utilizar en todas las instalaciones de piedra Foundry.
3. Instale la hilada de arranque claveteando en el centro de los correspondientes orificios cada 10" (254 mm). Deje un espacio mínimo de ¼" (6 mm) en todos los canales en J y topes. Al utilizar más de una pieza de arranque, deje una separación de ¼" (6 mm) entre las diferentes piezas de arranque, para permitir la expansión y la contracción.

Instrucciones de instalación: *Panel de Piedra de Foundry*

Instalación de la primera hilada:

1. Todos los paneles se colocan de izquierda a derecha.
2. Recorte el lado izquierdo del primer panel por colocar, para que quede encajado perfectamente en el canal en J o la esquinera (imagen 1). Deje un espacio mínimo de 1/4" (6 mm) en todos los canales en J y topes (auméntelo a 3/8" (10 mm) si realiza la instalación a una temperatura inferior a 4 °C). Todos los paneles de arranque siguientes de cada hilada se tendrán que recortar para que queden perfectamente instalados en el canal en J o la esquinera.
3. Instale el primer panel anclándolo en la hilada de arranque y, a continuación, claveteo en el centro de los correspondientes orificios cada 10" (254 mm), llegando a penetrar en el material subyacente.
4. Deje una separación de 3/16" (5 mm) entre las pestañas para claveteado de los paneles para permitir la expansión y la contracción.



Imagen 1

Solapamiento de los paneles:

1. Para traslapar un panel sobre otro ya instalado, introduzca la solapa en la ranura del centro del panel ya instalado (imagen 2). Asegúrese de que la solapa se desliza sobre la parte superior e inferior de aquella con la que encaja.
2. Fije el panel en el anclaje superior del panel de abajo o en la hilada de arranque (imagen 3).
3. Deje una separación de 1/8" (3mm) entre las pestañas para claveteado de los paneles para permitir la expansión y la contracción.



Imagen 2

La nota: El panel incluye detrás de esta piedra

Acoplamiento de las hiladas:

1. Presione una pequeña parte del filo (lado izquierdo) del anclaje inferior contra el anclaje superior de la hilada ya instalada.
2. Siga presionando pequeñas partes del anclaje inferior del panel de izquierda a derecha en el anclaje superior del panel ya instalado, asegurándose de que el anclaje inferior quede perfectamente encajado en el anclaje superior, hasta que todo el panel quede anclado. La mejor manera de hacerlo es dando un golpecito con la mano o el puño hasta que el panel encaje en su sitio.

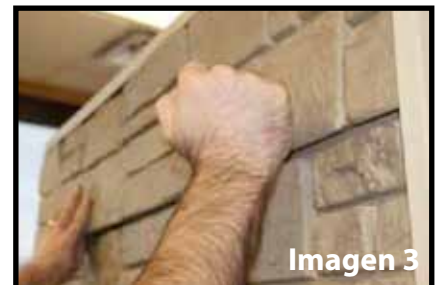


Imagen 3

Instrucciones de instalación: *Panel de Piedra de Foundry*

Finalización de una hilada:

1. El último panel de cada hilada se habrá de recortar por la longitud adecuada. En primer lugar, mida la distancia relativa al panel que haya que recortar.
2. Con una escuadra, trace una línea en el panel, para asegurarse de un corte recto.
3. Recorte el panel con unas tijeras o una sierra circular (utilice un disco diseñado para revestimientos de vinilo o un disco de dientes pequeños instalado en dirección contraria) (imagen 4).
4. Coloque el último panel, asegurándose de dejar un espacio mínimo de $\frac{1}{4}$ " (6 mm) en el canal en J o tope para permitir la expansión y la contracción.
5. La parte sobrante de las piezas recortadas se puede utilizar para empezar la siguiente hilada.



Imagen 4

Finalización en el alero y bajo una ventana:

1. Cuando llegue al borde superior de una pared, tendrá que recortar un panel para que encaje. Primero mida la distancia, para determinar la anchura del panel que hay que recortar (imagen 5).
2. Asegúrese de restar $\frac{1}{4}$ " (6 mm) a la medida para tener en cuenta la separación necesaria para la expansión y la contracción entre el panel y el canal en J.
3. Opciones de instalación en el canal en J subyacente:

A. Instale un canal en J de 1" (25 mm) a lo largo de la parte superior de la pared y, a continuación, coloque una canaleta portacables dentro del canal en J (esta se utilizará como separador) (imagen 6). Tome la última hilada de revestimiento de piedra con su perforadora de cierre a presión, penetre en el revestimiento y ánclelo en su sitio.

B. Instale una cuña en el canal en J para crear tensión en el panel y mantener la cara del panel en el canal en J.

C. Instale un canal en J de $\frac{3}{4}$ " (19 mm) en los aleros y debajo de todas las ventanas. Con una engarzadora, cree molduras para mantener el panel firmemente en su sitio.

4. La instalación bajo una ventana se puede acometer de un modo similar al anterior, con la siguiente excepción: se recomienda utilizar un panel completo debajo de la ventana y también sobre la misma. Intente no colocar paneles solapados directamente encima o debajo de una ventana.



Imagen 5



Imagen 6

Instrucciones de instalación: Zócalo de transición de piedra Foundry

Para instalar el zócalo de transición de piedra, siga paso a paso las siguientes instrucciones.

Determinación de la ubicación del zócalo:

1. Determine la ubicación del zócalo de transición en la pared.
2. Mida y trace con tiza una línea a lo largo de la pared (imagen 1).
3. Instale el canal en J de $\frac{3}{4}$ " (19 mm) a lo largo de la línea de tiza (imagen 2).



Medición y recorte de la última hilada:

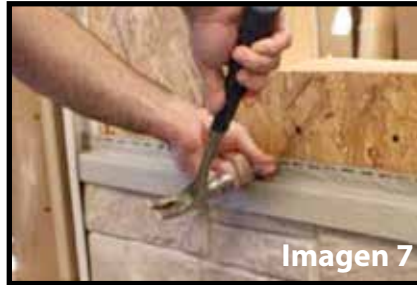
1. Ahora, mida hacia abajo desde el interior del canal en J al anclaje del panel de piedra (imagen 3).
2. Reste $\frac{1}{4}$ " (6 mm) y pase la medida a la piedra.
3. Mediante unas tijeras o una sierra, corte el panel (imagen 4).
4. Una vez haya cortado el panel, utilice una engarzadora para crear molduras cada 10" a 12" (254 mm a 305 mm) (imagen 5); las molduras encajarán en la parte de retorno del canal en J, bajo la cara exterior.
5. Ancle el panel en su sitio.



Instrucciones de instalación: Zócalo de transición de piedra Foundry

Instalación del zócalo de transición:

1. Para instalar el zócalo de transición, colóquelo encima del canal en J.
2. Enganche la pestaña del zócalo de transición en la cara del canal en J y fíjela en su sitio claveteándola (imágenes 6 y 7)



3. Para instalar la hilada de arranque, mida $3/16"$ (5 mm) por encima de la marca del alféizar del zócalo de transición y trace una línea con tiza (imagen 8).
4. Coloque la parte inferior de la hilada de arranque en la línea de tiza y claveteela en su sitio.



5. Instale su revestimiento (imagen 9), según las instrucciones de instalación de revestimiento.

