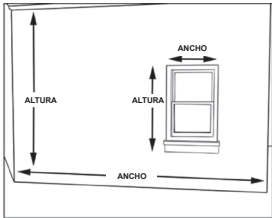


RECUBRIMIENTO DE PIEDRA SIN USO DE CEMENTO
DE ENVIRONMENTAL STONWORKS®

Cómo determinar la cantidad necesaria de ClipStone®

Fig. 1



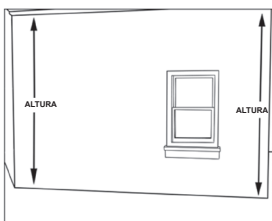
CANTIDAD DE PIEDRAS PLANAS (véase fig. 1)

Calcule el área de la pared que se debe cubrir con piedra (altura X ancho) y reste el área de la ventana y las aberturas de la puerta (si corresponde). Luego agregue un 5 a 10 % de material de piedra adicional para los desperdicios que se producen debido a los cortes o las roturas.

CANTIDAD DE PIEDRAS ANGULARES (véase fig. 2)

Mida la altura de los bordes angulares para determinar la cantidad total de pies lineales de ángulos necesarios. Agregue un 5 a 10 % por los desperdicios. Además, reste el 50 % de los pies lineales de ángulos del cálculo de piedras planas para dar cuenta de la cobertura de los ángulos de la pared.

Fig. 2



CANTIDAD DE FAJAS INICIALES NECESARIAS (véase fig. 3)

Las fajas iniciales deben utilizarse en la parte inferior de una pared o a lo largo de la parte superior de todas las ventanas, puertas y otras aberturas. Mida la dimensión lineal total de todos los anchos de las ventanas, anchos de las puertas y la longitud de todas las paredes que se deben cubrir con piedra para calcular la cantidad de pies lineales totales de fajas iniciales necesarias.

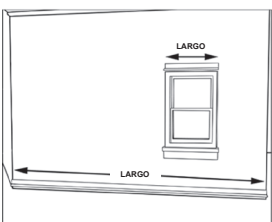
CANTIDAD DE PIEDRAS PARA TOMACORRIENTES

Si tiene tomacorrientes en la pared o un espacio de proyección, cuente la cantidad de tomacorrientes y solicite piedras para tomacorrientes para cada salida.

CANTIDAD DE ALFÉIZARES DECORATIVOS PARA LAS VENTANAS

Mida la dimensión de pies lineales de alféizares de ventana necesarios para colocar debajo de las ventanillas y para finalizar un revestimiento. Divida la cantidad de pies lineales totales por 1,6 para calcular la cantidad de piezas.

Fig. 3



Herramientas requeridas

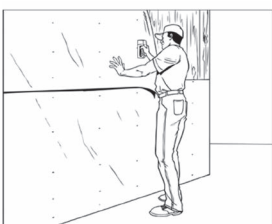
- Tornillo de cabeza wafer de 1,25 in n.o 8
- Pistola atornilladora
- 2 a 4 nivel de pie
- Nivel estilo torpedo pequeño
- Grapadora (para aplicaciones externas, para sujetar papel a la pared)
- Sierra de corte u otra herramienta de corte

Cómo cortar piedra (en caso de ser necesario)

- Las piezas ClipStone se cortan fácilmente de forma horizontal y vertical con una sierra de corte. UTILICE LA VESTIMENTA APROPIADA, GUANTES, PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y TODO EL EQUIPO DE SEGURIDAD RECOMENDADO POR EL FABRICANTE DE LA HERRAMIENTA DE CORTE.
- La instalación de ClipStone requiere dos puntos de sujeción por pieza para ajustarse al sustrato.
- Si esto no es posible, utilice el adhesivo para construcción Loctite® PL para adherir las superficies de las piedras cuando sea un área difícil para la sujeción (por ejemplo, debajo de un soffito)

Antes de comenzar

Fig. 4



PARA LA PREPARACIÓN DE LA PARED EXTERIOR (véase fig. 4)

- Las piezas ClipStone están diseñadas para ser instaladas en OSB o madera contrachapada de 7/16 in o más con pernos para madera o metal.
- Si tiene alguna duda sobre la integridad estructural del laminado o encuadrado, contáctese con un contratista calificado o un inspector de edificios.
- Coloque dos capas de la barrera resistente al agua respirable de grado D sobre el laminado y ajuste a la pared con grapas u otro medio.
- Asegúrese de que los bordes del papel estén adheridos al sustrato para evitar el movimiento de humedad en la parte trasera de la barrera resistente al agua.
- Asegúrese de que las aberturas y las penetraciones estén prolijas.
- Asegúrese de que se cumpla con los códigos de construcción local y nacional a medida que cambia de ubicación a ubicación.

Fig. 5



PARA LA PREPARACIÓN DE LA PARED INTERIOR (véase fig. 5)

- ClipStone está diseñada para ser instalada en OSB o madera contrachapada de 7/16 in como mínimo. **NO INSTALE CLIPSTONE DIRECTAMENTE EN EL YESO.**
- Instale OSB o madera contrachapada de 7/16 in o más con pernos de madera para que funcionen como sustrato para la instalación de ClipStone.
- Si tiene alguna duda sobre la integridad estructural del laminado o encuadrado, contáctese con un contratista calificado o un inspector de edificios.
- Asegúrese de que la madera contrachapada esté sujeta a pasadores estructurales detrás del yeso según lo establecido por los códigos local y nacional.
- Para aplicaciones de interior, no se requiere un sistema de barrera resistente al agua o membrana hidrófuga.

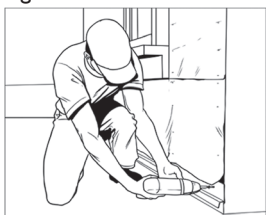


NO ARGAMASA
PROLIJO

La instalación de ClipStone® es fácil.

Una vez que tenga la pared o el espacio de proyección preparado, puede finalizar el trabajo en 6 pasos simples:

Fig. 6



PASO 1: SUJETAR LA FAJA INICIAL (véase fig. 6)

- Las fajas iniciales deben utilizarse en la parte inferior de una pared y a lo largo de la parte superior de todas las ventanas, puertas y otras aberturas.
- Sujete la faja inicial de 1 in debajo de la parte inferior de donde desea que comience la altura de la pared de piedra.
- Corte la faja inicial al largo de la pared que desea cubrir con ClipStone.
- Haga que la barrera resistente al agua esté prolijamente colocada sobre la parte superior de la faja inicial a un mínimo de 2 pulgadas.
- Asegúrese de que la faja inicial esté a nivel.

Fig. 7



PASO 2: COMIENCE CON LOS ÁNGULOS (véase fig. 7)

- Comience con los ángulos externos en la faja inicial. Coloque el primer ángulo al bajar el extremo inferior del clip a la ranura de la faja inicial y asegúrese de que esté a nivel.
- Los ángulos de ClipStone son reversibles y pueden instalarse en cualquier dirección.
- Alterne cada ángulo de izquierda a derecha (pata corta y pata larga) hasta 3 o 4 pies al tocar la parte inferior del clip detrás de piedra debajo y al ajustar los tornillos en todos los ojales visibles.
- Consejo: Desplace la pata corta del ángulo a 3/8 in de la pared para permitir un posible asentamiento o movimiento de la casa.

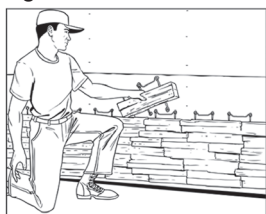
Fig. 8



PASO 3: COMPLETE LA PRIMERA FILA (véase fig. 8)

- Coloque la primera parte de piezas ClipStone al insertar la parte inferior del clip en la ranura en V de la faja inicial.
- Controle el nivel antes de sujetarlo a la pared.
- Mientras que presiona suavemente hacia abajo y atrás, coloque los tornillos en la parte superior de cada ojal superior de la piedra nivelada.
- Una vez sujeta, la piedra debe sentirse ajustada cuando se la presiona suavemente.
- Mida y corte la pieza ClipStone final de la fila con una sierra de corte para que se adapte al espacio al final de la fila. Cada pieza siempre debe tener dos puntos de sujeción. En caso de ser necesario, corte algunas piezas a la izquierda o a la derecha de los clips para permitir esto.

Fig. 9



PASO 4: COMPLETE OTRAS FILAS (véase fig. 9)

- Repita lo indicado anteriormente. Siempre comience con los ángulos.
- Recuerde alternar los sectores corto y largo de los ángulos después de que los ángulos formen varios pies; instale las piezas planas a lo largo de la pared desde el ángulo.
- Consejo: Cuando instale una pieza nueva, doble el clip superior hacia adelante y coloque las patas traseras detrás de la piedra de abajo. Luego, presione la parte superior hacia la pared. Con un suave movimiento de presión hacia abajo y atrás, atornille la pieza a la pared.

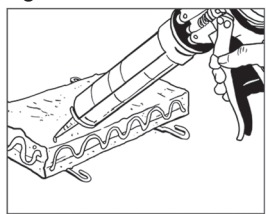
Fig. 10



PASO 5: CÓMO AGREGAR ACCESORIOS (véase fig. 10)

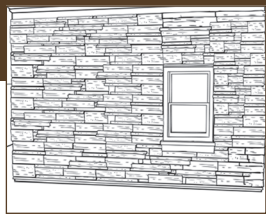
- Los alféizares biselados de 20 in de largo están disponibles como revestimientos o para que el alféizar escurra el agua de las ventanas.
- Cuando existan tomacorrientes, se requiere una piedra para tomacorrientes para que se coloque sobre una caja eléctrica simple que ha sido instalada por un profesional matriculado de conformidad con los códigos de construcción locales.
- Ambos accesorios poseen clips de sujeción y están instalados con sujetadores aprobados similares a los de las piedras planas y ángulos de arriba.
- Consejo: Para los alféizares cónicos debajo del panel, puede resultar ventajoso que se retire parcialmente la primera capa del panel para sujetar el alféizar a la pared.

Fig. 11



PASO 6: CÓMO FINALIZAR LA INSTALACIÓN (véase fig. 11)

- Una vez que llegó a la fila superior final, finalice el proyecto con Drip Ledge Stone para formar una capa de revestimiento o corte las piezas ClipStone para que se adapten al área restante, siempre intentando mantener dos puntos de sujeción del sustrato.
- Corte la piedra según sea necesario para que se adapte de forma horizontal o vertical (véase "Cómo cortar piedra" en el anverso).
- Si desea cortar la piedra horizontalmente y por lo tanto retirar el clip de la piedra, deberá utilizar el adhesivo para construcción Loctite PL en el extremo inferior y 2 bordes laterales. Inserte la pieza superior con el adhesivo en el lugar correcto y presione firmemente en las piezas circundantes.



Ahora, mire hacia atrás y admire su trabajo. ¡ClipStone® lo hace fácil!

CLIPSTONE

RECUBRIMIENTO DE PIEDRA SIN USO DE CEMENTO
DE ENVIRONMENTAL STONWORKS®

visite
myClipStone.com
para obtener más información

fabricado por
 ENVIRONMENTAL
STONWORKS