THIN BRICK SIMPLIFIED

Installation Guide

Revised 9/2025

English

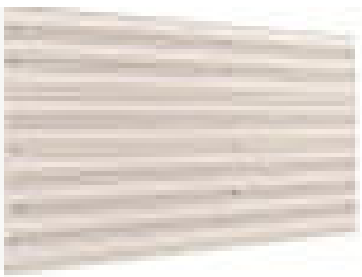
Español



Speedymason Brick Lath
Patent No. US 10,106,989 B2



Speedymason Block Lath
Patent No. US 10,106,989 B2



Speedymason Stone Lath
Patent No. US 10,106,989 B2

Contents:

Specifications for Brick Lath, Block Lath and Stone Lath:	2
Brick Lath (Interior & Exterior) Installation Instructions:	6
Block Lath (Interior & Exterior) Installation Instructions:	8
Stone Lath (Interior & Exterior) Installation Instructions:	10

www.speedymason.com | 608-855-5903 | info@speedymason.com | 300 Sherry Lynn Lane, Sparta, WI 54656

SPECIFICATIONS FOR BRICK, BLOCK AND STONE LATH

1. Speedymason Panel Sizes – Brick Lath, Block Lath and Stone Lath

A. Stocked Size Flat Panels: W x H: 96”x 16” (10.67 sqft) or 48” x 16” (5.335 sqft). Calculate 5% waste when ordering.

1. 96” panels are sold by the piece. 48” panels are sold by the box.

B. Outside Corner Sizes: W x W x H: 4” x 4” x 16”. Sold bent at 90 degrees.

1. Outside corners include 2 reinforcing angle brackets per corner.
2. Outside corners are sold by the box
   A. Brick Lath 20 pcs. Per box (26’-8” Lineal Feet)
   B. Block Lath 20 pcs. Per box (26’-8” Lineal Feet)
   C. Stone Lath 30 pcs. Per box (40’-0” Lineal Feet)
3. Outside corners are only required for exterior application. Not required for interior use.
4. Each corner requires 12 screws in reinforced brackets per corner, plus fasteners on each fastening point. Fasteners are not included.

3. Speedymason Brick Lath: Brick Sizes, Coursing and Brick Matrix

A. Modular/Norman: 3 bricks and 3 joints = 8” (200mm) Brick Height 2-1/4”

B. Queen/King: 5 bricks and 5 joints = 16” (400 mm) Brick Height 2-3/4”

C. Utility/Closure: 4 bricks and 4 joints = 16” (400 mm) Brick Height 3-5/8”

4. Brick Thickness – Brick Lath

A. Brick Lath - 3/8” minimum thickness and 1-1/2” maximum thickness

5. Stone Thickness – Stone Lath

A. Speedymason Stone Lath is designed for light weight stone.

B. Stone must comply with adhered veneer restrictions and must be less than 15 pounds per square foot.

6. Thin Veneer Unit Size – Block Lath

A. Speedymason Block Lath fits thin CMU units 7-5/8" in height with varying lengths having a 3/8" mortar joint.

A. Speedymason Block Lath fits stone veneer units 7-1/2" in height with varying lengths having a 1/2" mortar joint.

7. Thin Veneer Unit Thickness – Block Lath

A. Speedymason Block Lath is designed for light weight veneer units (thin CMU, stone veneer and thin brick) between 1/2" and 2" in thickness.

B. Stone and thin CMU units must comply with adhered veneer restrictions and must be less than 15 pounds per square foot.

8. Mortar Base for Brick Lath and Stone Lath

A. Polymer Modified mortar is required for all exterior and interior applications with Speedymason Brick Lath, Stone Lath and Block Lath. See installation instructions for the difference between interior and exterior application of mortar on brick, stone and block.

B. Mortar must meet the requirements of ASTM C 1714 and ASTM C 270 for Type S mortars including ANSI A 118.4 and ACI 530 shear bond standards.

C. Approved mortars are:

1. Laticrete MVIS Thin Veneer Mortar
2. Laticrete Masonry Adhesive
3. Spec Mix XP500
4. ProSpec HB Bonding Mortar
5. Spec Mix Adhered Veneer Polymer Modified Masonry Mortar
6. Amerimix 480 Premium Polymer Modified Stone Veneer Mortar
7. Contact Speedymason for approved equals.

9. Fasteners

A. Fastener length will be determined by the thickness of sheathing and insulation.

B. Screw fasteners shall be a minimum #6 or #8 shank diameter with a wafer/pancake head.

C. Nail fasteners shall be ring shanked.

D. Fasteners must be galvanized, stainless steel or coated for exterior use, and standard fasteners for interior application.

10. Flashing, Drip Edge, and Trim – Exterior Only - Caulk and Flash around openings and terminations in accordance with code and your architect, or Speedymason detail sheets.

11. Air & Water Barrier – Exterior Only

A. Speedymason has dimples built into the back side of the panel that act as a watershed over any approved air and water barrier or system in accordance to building code. Speedymason Brick Lath, Block Lath and Stone Lath requires an air/water barrier on the wall system behind the panel.

B. Speedymason can be installed over approved rainscreens. See Speedymason specifications for details.

CONTINUED ON PAGE 3

SPECIFICATIONS FOR BRICK, BLOCK AND STONE LATH

12. Control Joints – Exterior Only

A. Place control joints in accordance with code or called out by the architect, in areas of shifting, or areas where Speedymason cannot be attached to studs. The Speedymason support panel has properties of elongation that will be mastered by the brick, mortar, fasteners, and wall substrate making it a system able to conform to the conditions of typical masonry. Standard control joints are spaced every 15' but confirm spacing with architectural plans before installation and layout. If control joints are not

B. called out by architect, it is the installers responsibility to place control joints where needed. Refer to local and national building code and BIA guidelines.

13. Sheathing

A. Sheathing is required behind Brick and Stone Lath for exterior application.

B. For areas in hurricane zone, 5/8" structural sheathing is required.

C. 7/16" OSB or Plywood sheathing is the minimum sheathing required.

D. Speedymason must break on studs when using 7/16" – ½" sheathing.

E. 5/8"sheathing is preferred. When using 5/8"OSBor Plywood, breaking on studs is not required.

F. Fastenpanelon fasteningstripsevery8" oncenter.

G. 5/8" gypsum sheathings are acceptable and Speedymason must break on a stud. Use a screw to fasten between studs.

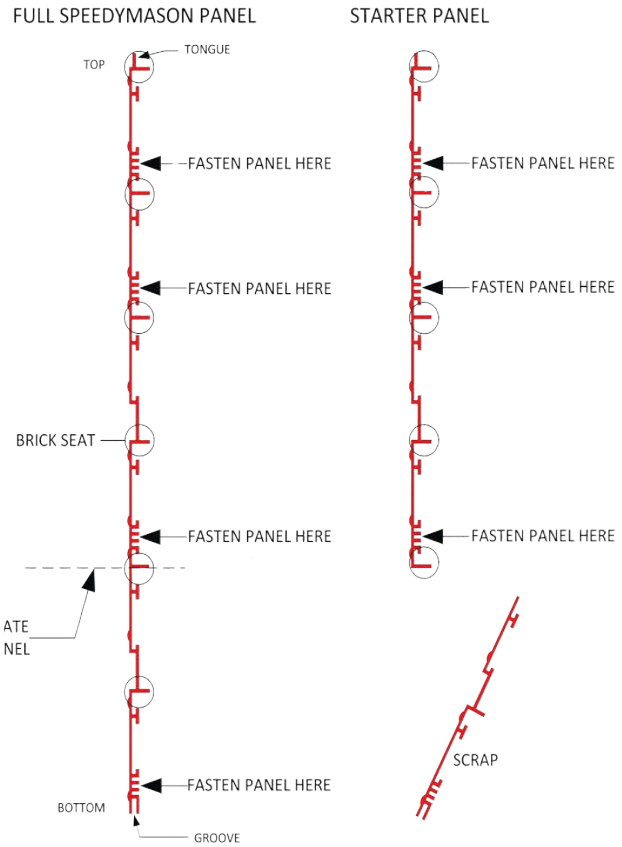
English

ADDITIONAL MATERIALS, TOOLS & EQUIPMENT:

- Screw gun, hammer, drill, or nail gun
- Coated or galvanized screws or nails
- Traditional level or laser level
- Safety glasses
- Extension cords
- Chalk line
- Utility knife
- Circular saw
- Wet or dry saw for cutting brick or stone
- Ladders, scaffold, or jacks (OSHA approved)
- Mortar bag and tip or mortar gun, and whip
- Brush
- Striker
- Water and mixing buckets (five gallon)
- Sawhorse and support planks
- Brick or stone cleaner
- Mortar scoop
- Template for cutting or holding brick
- Heavy duty mixer for mixing mortar
- Cleaning brushes for tools only

ILLUSTRATION REFERENCES:

FIGURE 2 - STARTER PANEL (BRICK LATH)



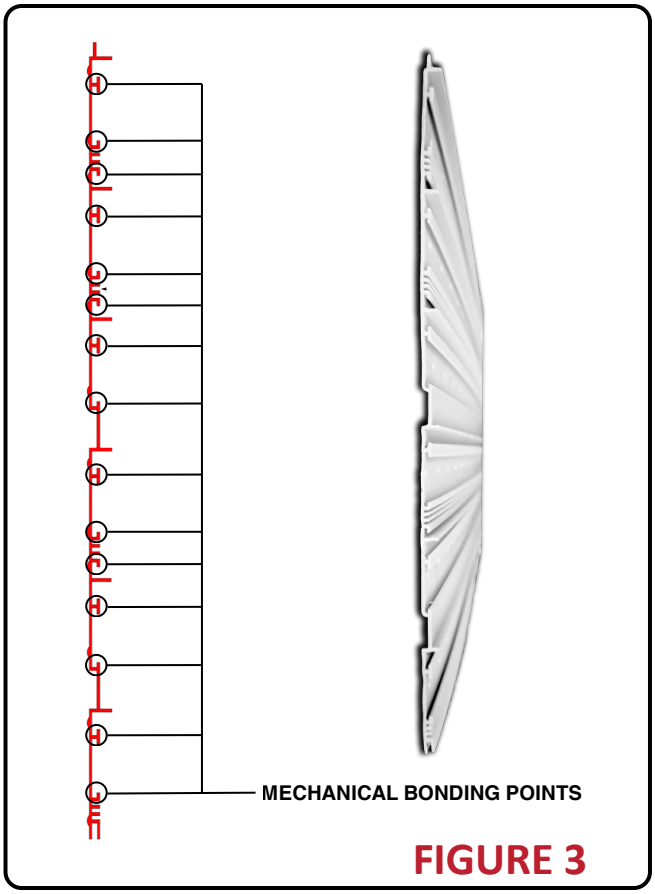
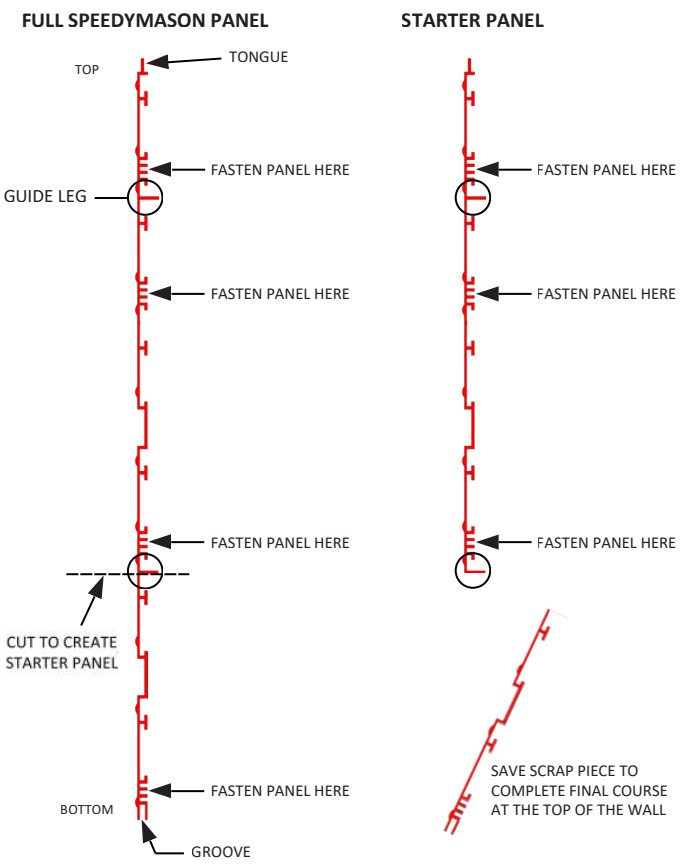


FIGURE 3

FIGURE 4 - STARTER PANEL (BLOCK LATH)



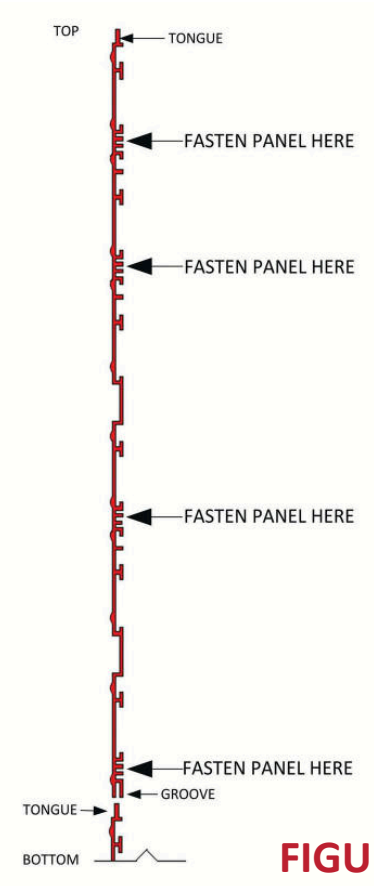


FIGURE 5

English

SPEEDYMASON BRICK LATH - EXTERIOR & INTERIOR INSTALLATION INSTRUCTIONS:

BRICK LATH EXTERIOR:

Install Overview



1. Attach Panel



2. Back Butter or Trowel



3. Place Brick



4. Bag



5. Strike

Brick Lath
Installation Instructions

1. Attach Panel

A. Install the building wrap, sealer, or fluid applied barrier system over the sheathing in accordance to code.
B. Recommended structural sheathing must be exterior grade sheathing and 5/8" Plywood or OSB is recommended.
C. Ensure wall is flat to properly anchor Brick Lath.
D. Create a starter panel. **(See figure 2)**
E. Measure and determine the layout based on starter panel.
F. Speedymason is a tongue and groove panel. Install with the groove facing DOWN. Make sure the tongue is inserted all the way into the groove to keep perfect coursing matrix. Latterly butt Brick Lath with no more than 1/8" spacing between panels and no less than a dime width between panels.
G. Attach panels so the seams are staggered up the wall so no two pieces of Brick Lath end on the same seamline.
H. Fasten Brick Lath on the fastener strips. **(See figure 2)**
   1. Fasten panel 8" on center, breaking butt end of panels on a stud if sheathing is less than 5/8" thick.
   2. For wood construction, use colligated stainless-steel ring shank or galvanized roofing nails.
   3. Use non-corrosive screws over continuous insulation.
   4. For steel stud construction, use stainless steel or non-corrosive self-tapping screws.
   5. For masonry foundations, use non-corrosive tap con screws.
I. It is required for exterior application to use Speedymason Brick Lath Corners.
   1. Use screws to fasten corners through reinforced angle bracket.
   2. Nail or screw fastening points at butt ends.

2. Back Butter or Trowel and Place Brick

A. Before applying mortar, ensure that Brick Lath is free of all dirt or debris. B. Mix polymer modified mortar per mortar manufacturer's specifications. C. Hand trowel on the mortar using built in legs as a guide to meter out mortar or fully back-butter brick and place on panel.
D. After mortar is troweled out, or brick is back-buttered, find the bed joint leg, angle brick onto leg and press in from the bottom, applying pressure so mortar squeezes around the brick. **(See photo 3. Place Brick.)**
E. If any mortar gets on the face of the brick while installing, wipe off the mortar with a wet sponge or towel. This will help with clean up later.

3. Bag and Strike Joints

A. Bag in around thin brick with a Type N or S mortar. Let mortar set to the consistency of wet beach sand and strike.
B. Do not use Polymer Modified mortar for bagging and striking. Be sure to use a Type N or S mortar to fill in joints between brick. Polymer Modified is only required for the base coat between the Brick Lath and thin brick.

4. Cleaning

A. If cleaning is needed, use the brick manufacturers recommended cleaner and follow instructions. Cleaner can be jet applied or scrubbed on.
B. Do no clean prior to 5 days after grouting and not after 10 days.
C. If efflorescence appears, a chemical cleaner may be used.

5. Sealing Brick and mortar

A. Use an approved sealer specified by thin brick manufacturer.

BRICK LATH INTERIOR:

Install Overview



1. Attach Panel



2. Spot Bond or Set Adhesive



3. Set Brick On Guides



4. Bag and Strike

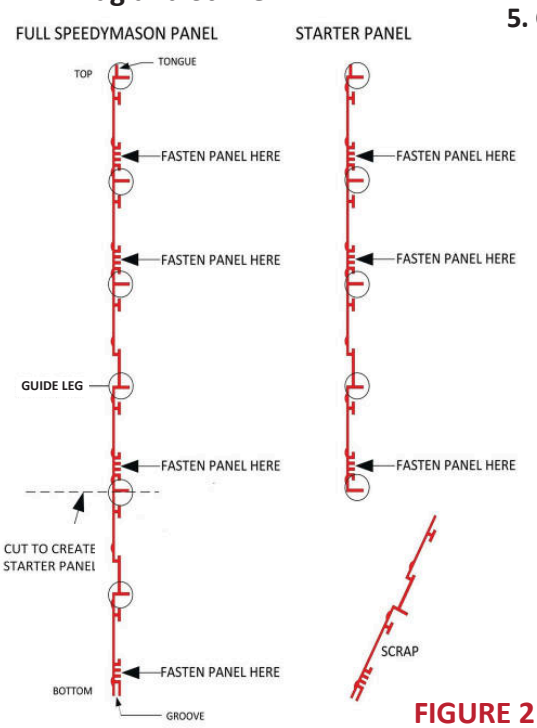


FIGURE 2

1. Attach Panel

A. Create a starter panel. **(See Figure 2)** B. Measure and determine the layout based on starter panel. C. Speedymason is a tongue and groove panel. Install with the groove facing

DOWN. Make sure the tongue is inserted all the way into the groove to keep perfect coursing matrix. Latterly butt Brick Lath with no more than 1/8" spacing between panels and no less than a dime width between panels.

D. Attach panels so the seams are staggered up the wall so no two pieces of Brick Lath end on the same seamline.

E. Fasten Brick Lath on the fastening strips. **(See figure 2)**

F. Fasten panel 16" on center, breaking butt end of panels on a stud.

2. Spot Bond and Place Brick

A. Before applying mortar, ensure that Brick Lath is free of all dirt or debris.

B. Mix polymer modified mortar per mortar manufacturer's specifications.

C. SPOT BOND: Apply a dab of mortar onto the back of the brick. This method is called "Spot Bonding". For interior application, it is not necessary to apply a complete back butter to the brick. Use enough mortar to hold the brick in place. The bagging mortar will secure the brick after it is installed.

C. MASONRY ADHESIVE: Apply a consistent bead of gunnable masonry adhesive directly to the panel on the mechanical bonding points. Apply adhesive to both mechanical bonding points in each brick course on the panel. **(See Figure 3)**

3. Set Bricks On Guides

A. After a spot bond of mortar or gunned adhesive, find the panel's guide leg, angle brick onto leg and press in from the bottom, applying pressure so the brick holds to the Speedymason. **(See photo 3. Set Brick On Guides)**

B. If any mortar gets on the face of the brick while installing, wipe off the mortar with a wet sponge or towel. This will help with clean up later.

4. Bag and Strike Joints

A. Bag in around veneer units with a Type N or S mortar. Let mortar set to the consistency of wet beach sand and strike.

B. Do not use Polymer Modified mortar for bagging and striking. Be sure to use a Type N or S mortar to fill in joints between brick. Polymer Modified is only required for the base coat between the Block Lath and veneer units.

5. Cleaning

A. If cleaning is needed, use the veneer manufacturers recommended cleaner and follow instructions. Cleaner can be jet applied or scrubbed on.

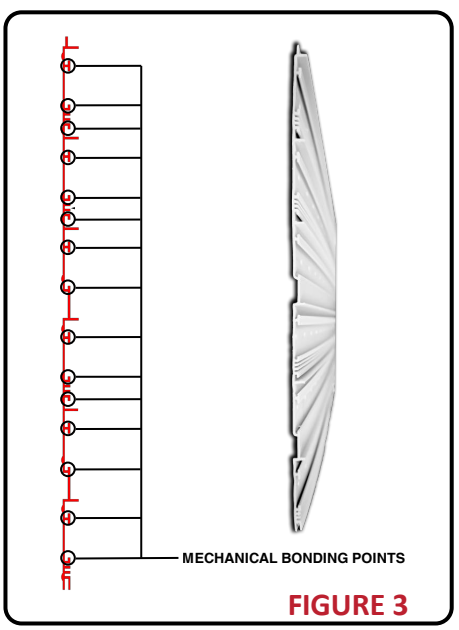


FIGURE 3

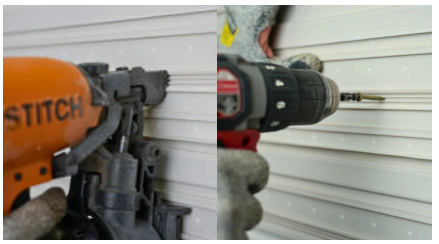
Brick Lath
Installation Instructions

English

SPEEDYMASON BLOCK LATH - EXTERIOR & INTERIOR INSTALLATION INSTRUCTIONS:

BLOCK LATH
INTERIOR & EXTERIOR:

Install Overview



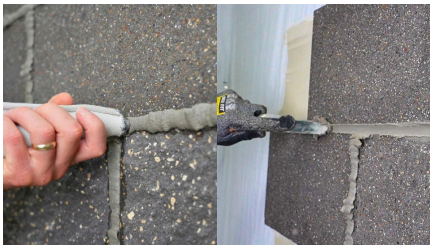
1. Attach Panel



2. Back Butter or Trowel



3. Place Veneer Unit



4. Bag and Strike

Block Lath
Installation Instructions

1. Attach Panel

A. Install the building wrap, sealer, or fluid applied barrier system over the sheathing in accordance to code.
B. Recommended structural sheathing must be exterior grade sheathing and 5/8” Plywood or OSB is recommended.
C. Ensure wall is flat to properly anchor Block Lath.
D. Create a starter panel. **(See figure 2)**
E. Measure and determine the layout based on starter panel.
F. Speedymason is a tongue and groove panel. Install with the groove facing DOWN. Make sure the tongue is inserted all the way into the groove to keep perfect coursing matrix. Latterly butt Block Lath with no more than 1/8” spacing between panels and no less than a dime width between panels.
G. Attach panels so the seams are staggered up the wall so no two pieces of Block Lath end on the same seamline.
H. Fasten Block Lath on the fastener strips. **(See figure 2)**
   1. Fasten panel 8” on center, breaking butt end of panels on a stud if sheathing is less than 5/8” thick.
   2. For wood construction, use colligated stainless-steel ring shank or galvanized roofing nails.
   3. Use non-corrosive screws over continuous insulation.
   4. For steel stud construction, use stainless steel or non-corrosive self-tapping screws.
   5. For masonry foundations, use non-corrosive tap con screws.
I. It is required for exterior application to use Speedymason Block Lath Corners.
   1. Use screws to fasten corners through reinforced angle bracket.
   2. Nail or screw fastening points at butt ends.

2. Back Butter or Trowel and Place Veneer Unit

A. Before applying mortar, ensure that Block Lath is free of all dirt or debris.
B. Mix polymer modified mortar per mortar manufacturer’s specifications.
C. Hand trowel on the mortar using built in legs as a guide to meter out mortar or fully back-butter veneer units and place on panel.
D. After mortar is troweled out, or veneer unit is back-buttered, find the bed joint leg, angle veneer unit onto leg and press in from the bottom, applying pressure so mortar squeezes around the unit. **(See photo 3. Place Veneer Unit.)**
E. If any mortar gets on the face of the veneer unit while installing, wipe off the mortar with a wet sponge or towel. This will help with clean up later.

3. Bag and Strike Joints

A. Bag in around veneer units with a Type N or S mortar. Let mortar set to the consistency of wet beach sand and strike.
B. Do not use Polymer Modified mortar for bagging and striking. Be sure to use a Type N or S mortar to fill in joints between veneer units. Polymer Modified is only required for the base coat between the Block Lath and veneer units.

4. Cleaning

A. If cleaning is needed, use the veneer unit manufacturers recommended cleaner and follow instructions. Cleaner can be jet applied or scrubbed on.
B. Do no clean prior to 5 days after grouting and not after 10 days.
C. If efflorescence appears, a chemical cleaner may be used.

5. Sealing Vener Units and Mortar

A. Use an approved sealer specified by veneer unit manufacturer.

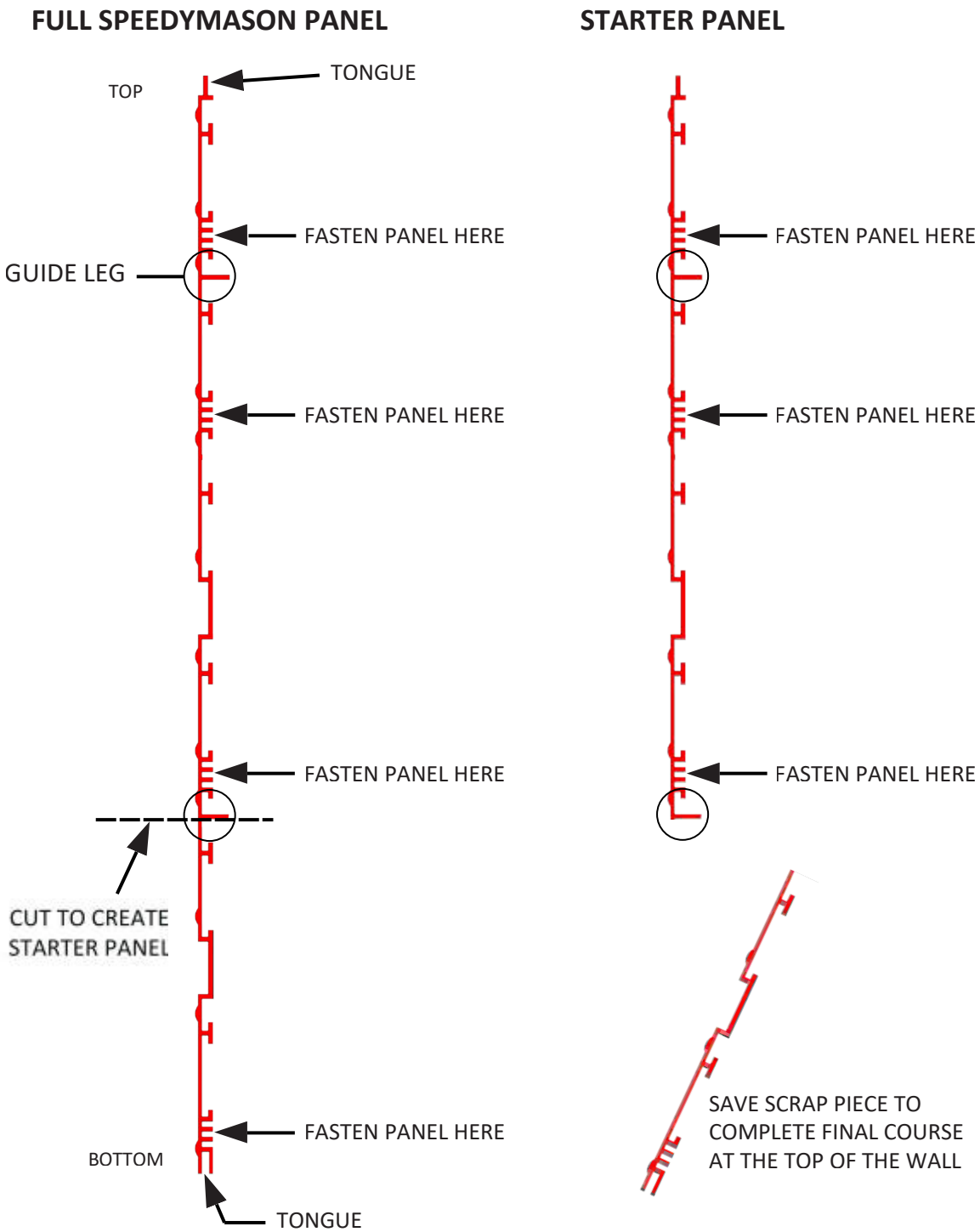


FIGURE 4

English

SPEEDYMASON STONE LATH - EXTERIOR & INTERIOR INSTALLATION INSTRUCTIONS:

STONE LATH EXTERIOR:

Install Overview



1. Attach Panel



2. Trowel Mortar



3. Back Butter Stone



4. Place Stone

Stone Lath
Installation Instructions

1. Attach Panel

A. Install the building wrap, sealer, or fluid applied barrier system over the sheathing in accordance to code.
B. Recommended structural sheathing must be exterior grade sheathing and 5/8" Plywood or OSB is recommended.
C. Ensure wall is flat to properly anchor Stone Lath.
D. Speedymason is a tongue and groove panel. Install with the groove facing DOWN. Make sure the tongue is inserted all the way into the groove. Latterly butt Stone Lath with no more than 1/8" spacing between panels and no less than a dime width between panels.
E. Attach panels so the seams are staggered up the wall so no two pieces of Stone Lath end on the same seamline.
F. Fasten Stone Lath on the fastener strips. **(See figure 3)**
   1. Fasten panel 8" on center, breaking butt end of panels on a stud if sheathing is less than 5/8" thick.
   2. For wood construction, use colligated stainless-steel or galvanized ring shank roofing nails.
   3. Use non-corrosive screws over continuous insulation.
   4. For steel stud construction, use stainless steel or non-corrosive self-tapping screws.
   5. For masonry foundations, use non-corrosive tap con screws.
G. It is required for exterior application to use Speedymason Stone Lath Corners.
   1. Use screws to fasten corners through reinforced angle bracket.
   2. Nail or screw fastening points at butt ends.

2. Trowel Mortar, Back Butter and Place Stone

A. Before applying mortar, ensure that Stone Lath is free of all dirt or debris.
B. Mix polymer modified mortar with water to desired consistency.
C. Hand trowel on the mortar for a full scratch coat over panel.
D. Ensure that mortar is completely covering the panel.
E. After base mortar is applied, back butter stone and stick onto panel.
F. If any mortar gets on the face of the Stone while installing, wipe off the mortar with a wet sponge or towel. This will help with clean up later.

3. Jointing and Striking Options

A. When using a stone other than dry stack, bag the joints with a Type N or S mortar.
B. At no time should the Stone Lath be visible.

4. Cleaning

A. If cleaning is needed, use the stone manufacturers recommended cleaner and follow instructions. Cleaner can be jet applied or scrubbed on.
B. Do no clean prior to 5 days after grouting and not after 10 days.
C. If efflorescence appears, a chemical cleaner may be used.

5. Sealing Stone and Mortar - Use an approved sealer specified by thin brick manufacturer.

STONE LATH INTERIOR:

Install Overview



1. Attach Panel



2. Back Butter Stone



3. Place Stone

Stone Lath
Installation Instructions

1. Attach Panel

A. Install panel over a minimum of ½" sheathing. Sheathing can be drywall, OSB, or plywood.
B. Ensure wall is flat to properly anchor Stone Lath.
C. Install the panel with the groove facing down. Make sure the tongue is inserted all the way into the groove. Latterly butt Stone Lath with no more than 1/8" spacing between panels and no less than a dime width between panels.
D. Attach panels so the seams are staggered up the wall so no two pieces of Stone Lath end on the same seamline.
E. Fasten Stone Lath on the fastener strips. **(See figure 5)**
F. Fasten panel 16" on center, breaking butt ends of panels on a stud.

2. Back Butter and Place Stone

A. Before applying mortar, ensure that Stone Lath is free of all dirt or debris.
B. Mix polymer modified mortar with water to desired consistency.
C. Back butter stone, completely covering back side of stone and adhere to panel. NOTE: For interior application, it is not necessary to do a scratch coat.
D. If any mortar gets on the face of the stone while installing, wipe off the mortar with a wet sponge or towel. This will help with clean up later.

3. Cleaning

A. If cleaning is needed, use the stone manufacturers recommended cleaner and follow instructions.

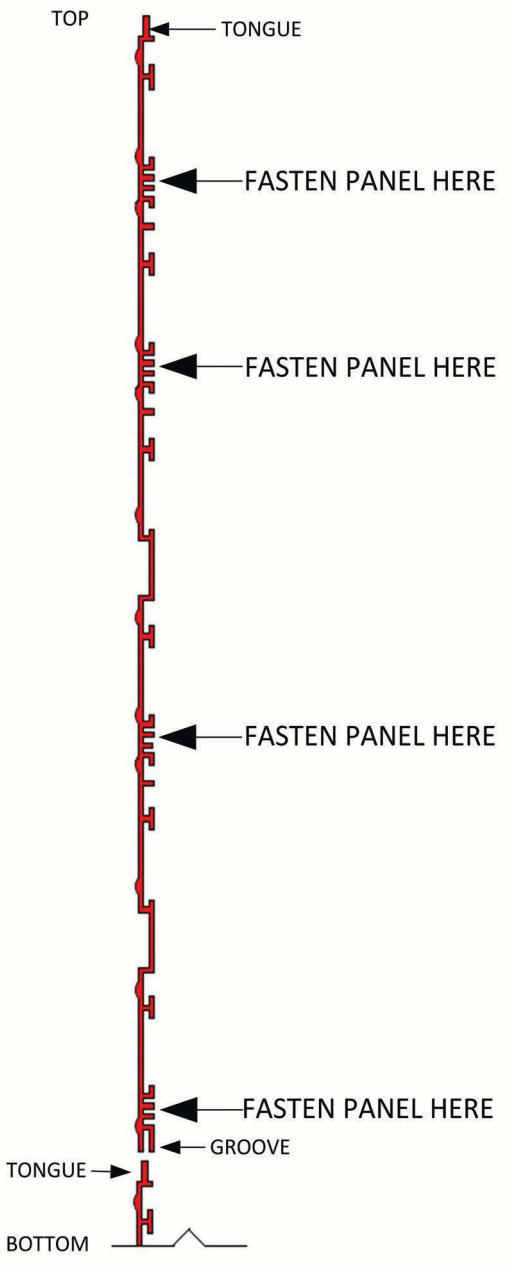
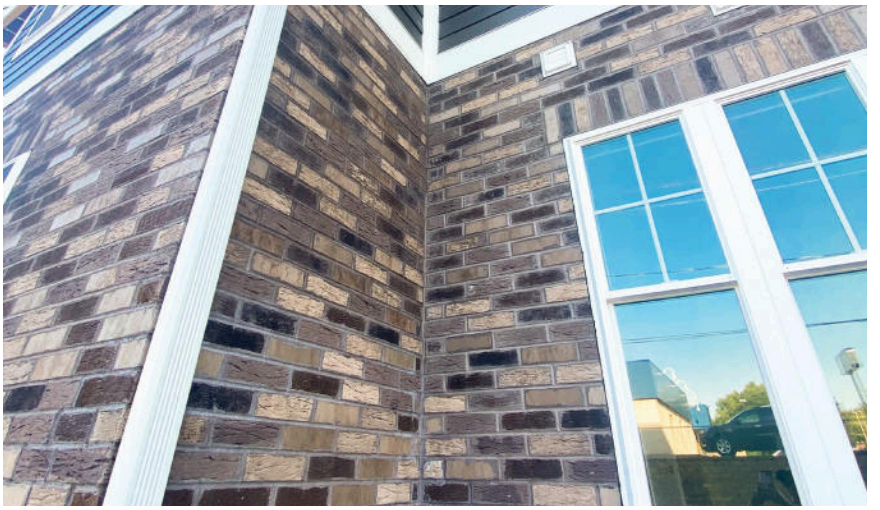


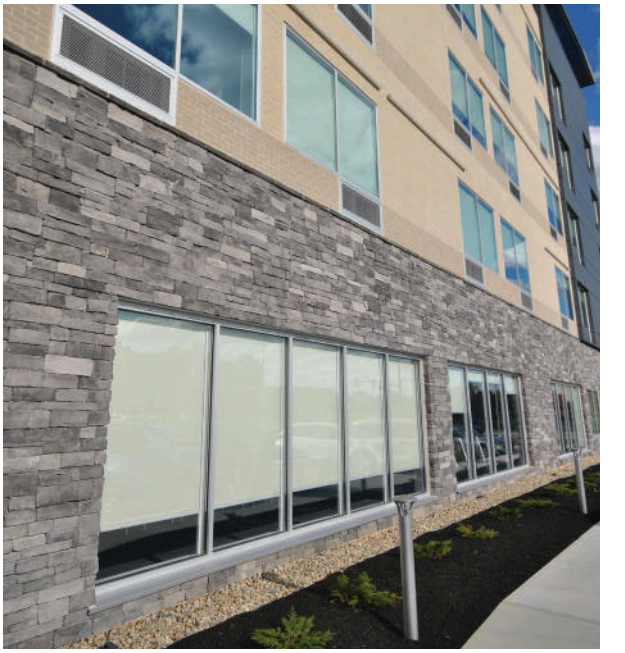
FIGURE 5

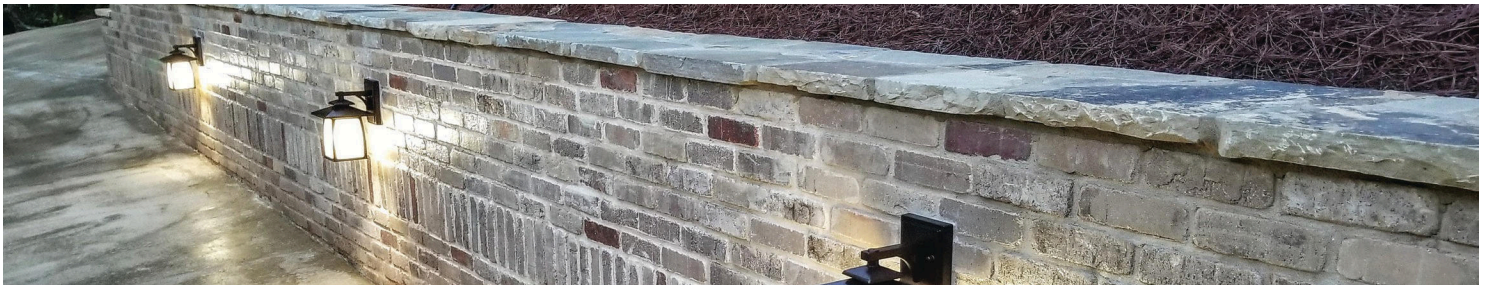
English











Use QR Code to see Speedymason Product Installation Guides on
www.speedymason.com/how-to

speedymason

THIN BRICK SIMPLIFIED

www.speedymason.com | 608-855-5903 | info@speedymason.com | 300 Sherry Lynn Lane, Sparta, WI 54656

THIN BRICK SIMPLIFIED

Guía de instalación

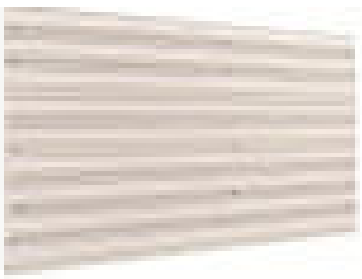
Revisado 9/2025



Speedymason Brick Lath
Patente No. US 10,106,989 B2



Speedymason Stone Lath
Patente No. US 10,106,989 B2



Speedymason Block Lath
Patente No. US 10,106,989 B2

Español

Contenido:

Especificaciones Para Brick Lath y Stone Lath: 2

Instrucciones de instalación de Brick Lath (interior y exterior): 6

Instrucciones de instalación de Block Lath (interior y exterior): 8

Instrucciones de instalación de Stone Lath (interior y exterior): 10

www.speedymason.com | 608-855-5903 | info@speedymason.com | 300 Sherry Lynn Lane, Sparta, WI 54656

ESPECIFICACIONES PARA LISTÓN DE LADRILLO, LISTÓN DE BLOQUE Y LISTÓN DE PIEDRA

1. **Tamaños de panel Speedymason : listón de ladrillo, listón de bloque y listón de piedra**
   A. Paneles planos de tamaño almacenado: An x Al: 96” x 16” (10.67 pies cuadrados) o 48” x 16” (5.335 pies cuadrados). Calcule el 5% de desperdicio al realizar el pedido.
      1. Los paneles de 96” se venden por pieza. Los paneles de 48” se venden por caja.

   B. Tamaños de esquina exterior: W x W x H: 4 “x 4” x 16”. Se vende doblado a 90 grados.
      1. Las esquinas exteriores incluyen 2 soportes angulares de refuerzo por esquina.
      2. Las esquinas exteriores se venden por caja
         A. Ladrillo Listón 20 uds. Por caja (26’-8” pies lineales)
         B. Bloque Listón 20 uds. por caja (26'-8" pies lineales)
         C. Listón de piedra 30 uds. Por caja (40’-0” pies lineales)
      3. Las esquinas exteriores solo son necesarias para la aplicación exterior. No es necesario para uso interior.
      4. Cada esquina requiere 12 tornillos en soportes reforzados por esquina, más sujetadores en cada punto de sujeción. Los sujetadores no están incluidos.
3. **Speedymason Brick Lath: tamaños de ladrillo, curso y matriz de ladrillo**
   A. Modular/Norman: 3 ladrillos y 3 juntas = 8” (200mm) Altura del ladrillo 2-1/4”
   B. Reina/Rey: 5 ladrillos y 5 juntas = 16” (400 mm) Altura del ladrillo 2-3/4”
   C. Utilidad/Cierre: 4 ladrillos y 4 juntas = 16” (400 mm) Altura del ladrillo 3-5/8”
4. **Espesor del ladrillo – Brick Lath**
   A. Listón de ladrillo: espesor mínimo de 3/8” y espesor máximo de 1-1/2”
5. **Espesor de piedra – Stone Lath**
   A. Speedymason Stone Lath está diseñado para piedra ligera.
   B. La piedra debe cumplir con las restricciones de chapa adherida y debe pesar menos de 15 libras por pie cuadrado.
6. **Espesor de bloque – Block Lath**
   A. Speedymason Block Lath se adapta a unidades de CMU delgadas de 7-5/8" de altura con longitudes variables que tienen una junta de mortero de 3/8".
   B. Speedymason Block Lath se adapta a unidades de revestimiento de piedra de 7-1/2" de altura con longitudes variables que tienen una junta de mortero de 1/2".
6. **Espesor de la unidad de chapa fina: Block lath**
   A. Speedymason Block Lath está diseñado para unidades de revestimiento de peso liviano (CMU delgado, revestimiento de piedra y ladrillo delgado) de entre 1/2" y 2" de espesor.
   B. Las unidades de piedra y de bloques de concreto delgados deben cumplir con las restricciones de revestimiento vigentes y deben pesar menos de 15 libras por pie cuadrado.
7. **Base de mortero para listón de ladrillo y listón de piedra**
   A. Se requiere mortero modificado con polímero para todas las aplicaciones exteriores e interiores con Speedymason Brick Lath y Stone Lath. Consulte las instrucciones de instalación para conocer la diferencia entre la aplicación interior y exterior de mortero sobre ladrillo y piedra.
   B. El mortero debe cumplir con los requisitos de ASTM C 1714 y ASTM C 270 para morteros Tipo S, incluidas las normas de unión de corte ANSI A 118.4 y ACI 530.
   C. Los morteros aprobados son:
      1. Laticrete MVIS Mortero de chapa fina
      2. Adhesivo de mampostería laticreta
      3. Mezcla de especificaciones XP500
      4. Mortero de unión ProSpec HB
      5. Spec Mix Adhered Veneer Polymer Modified Masonry Mortar
      6. Amerimix 480 Premium Polymer Modified Stone Chaper Mortar
      7. Póngase en contacto con Speedymason para obtener iguales aprobados.
7. **Sujetadores**
   A. La longitud del sujetador estará determinada por el grosor del revestimiento y el aislamiento.
   B. Los sujetadores de tornillo deben tener un diámetro mínimo de vástago # 6 o # 8 con una cabeza de oblea / panqueque.
   C. Los cierres de clavos deberán estar destrozados.
   D. Los sujetadores deben ser galvanizados, de acero inoxidable o recubiertos para uso exterior, y los sujetadores estándar para aplicación en interiores.
8. **Parpadeo, borde de goteo y recorte - Solo exterior**
   Calafateo y destello alrededor de las aberturas y terminaciones de acuerdo con el código y su arquitecto, o las hojas de detalles de Speedymason.
9. **Barrera de aire y agua – Solo exterior**
   A. Speedymason tiene hoyuelos incorporados en la parte posterior del panel que actúan como una cuenca sobre cualquier barrera o sistema de aire y agua aprobado de acuerdo con el código de construcción. Ladrillo Speedymason Lath y Stone Lath requieren una barrera de aire / agua en el sistema de pared detrás del panel.
   B. Speedymason se puede instalar sobre pantallas de lluvia aprobadas. Consulte las especificaciones de Speedymason para obtener más información.

ESPECIFICACIONES PARA LISTÓN DE LADRILLO, LISTÓN DE BLOQUE Y LISTÓN DE PIEDRA

9. Juntas de control: solo exteriores

A. Coloque las juntas de control de acuerdo con el código o llamadas por el arquitecto, en áreas de desplazamiento o áreas donde Speedymason no se pueda unir a los montantes. El panel de soporte Speedymason tiene propiedades de alargamiento que serán dominadas por el ladrillo, el mortero, los sujetadores y el sustrato de la pared, lo que lo convierte en un sistema capaz de ajustarse a las condiciones de la mampostería típica. Control estándar las juntas se espacian cada 15 'pero confirman el espaciado con los planos arquitectónicos antes de la instalación y el diseño.

B. Si las juntas de control no son llamadas por el arquitecto, es responsabilidad de los instaladores colocar las juntas de control donde sea necesario. Consulte el código de construcción local y nacional y las pautas de BIA.

10. Revestimiento

A. Se requiere revestimiento detrás de Brick and Stone Lath para la aplicación exterior.

B. Para áreas en zona de huracanes, se requiere un revestimiento estructural de 5/8".

C. El revestimiento OSB o contrachapado de 7/16" es el revestimiento mínimo requerido.

D. Speedymason debe romperse en los pernos cuando se usa un revestimiento de 7/16 "- 1/2".

E. Se prefiere el revestimiento de 5/8". Cuando se utiliza OSB o madera contrachapada de 5/8", no es necesario romper los pernos.

F. Sujete el panel en tiras de sujeción cada 8" en el centro.

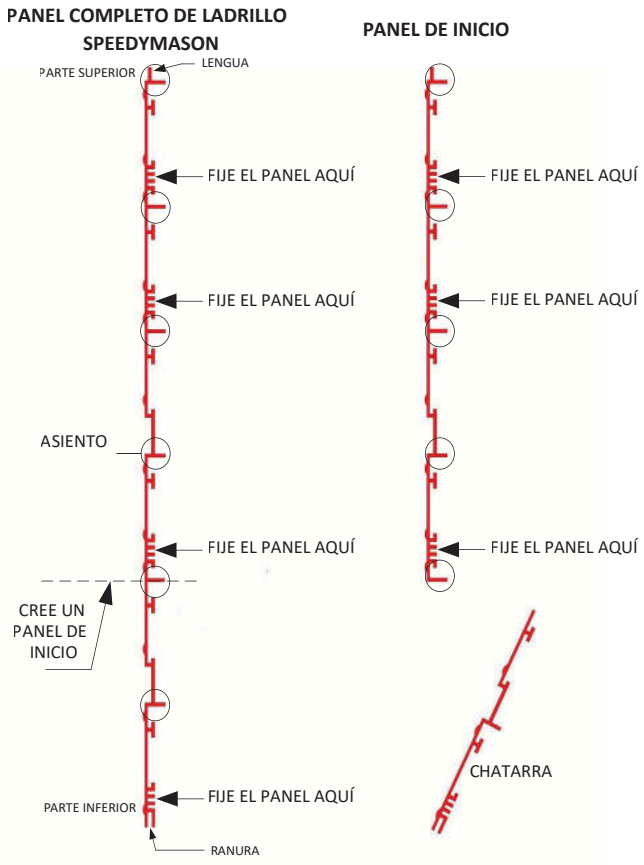
G. Los revestimientos de yeso de 5/8 "son aceptables y Speedymason debe romperse en un perno. Use un tornillo para sujetar entre los pernos.

MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS ADICIONALES:

- Pistola de tornillo, martillo, taladro o pistola de clavos
- Tornillos o clavos recubiertos o galvanizados
- Nivel tradicional o nivel láser
- Gafas de seguridad
- Cables de extensión
- Línea de tiza
- Cuchillo utilitario
- Sierra circular
- Sierra húmeda o seca para cortar ladrillos o piedra
- Escaleras, andamios o gatos (aprobados por OSHA)
- Bolsa de mortero y punta o pistola de mortero, y látigo
- Cepillo
- Huelguista
- Agua y cubos mezcladores (cinco galones)
- Caballo de sierra y tablones de soporte
- Limpiador de ladrillos o piedras
- Cuchara de mortero
- Plantilla para cortar o sujetar ladrillos
- Mezclador de alta resistencia para mezclar mortero
- Cepillos de limpieza solo para herramientas

REFERENCIAS ILUSTRATIVAS:

FIGURA 2 - PANEL INICIAL (LISTÓN DE LADRILLO)



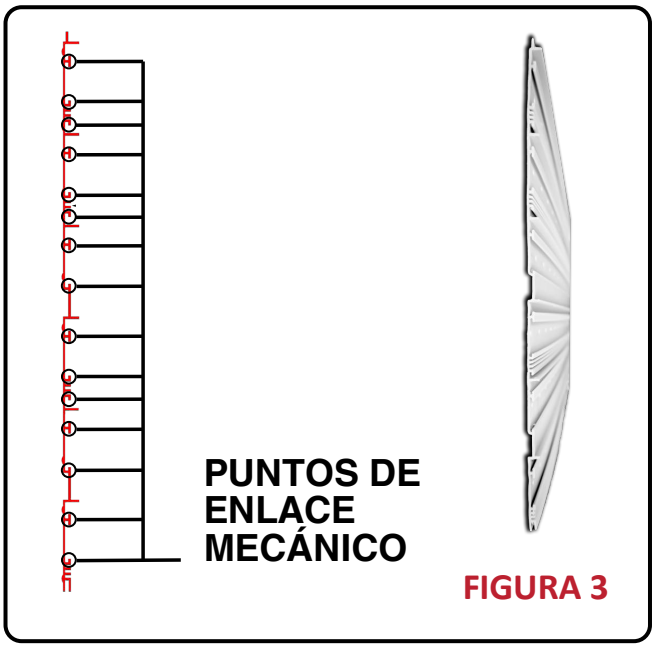
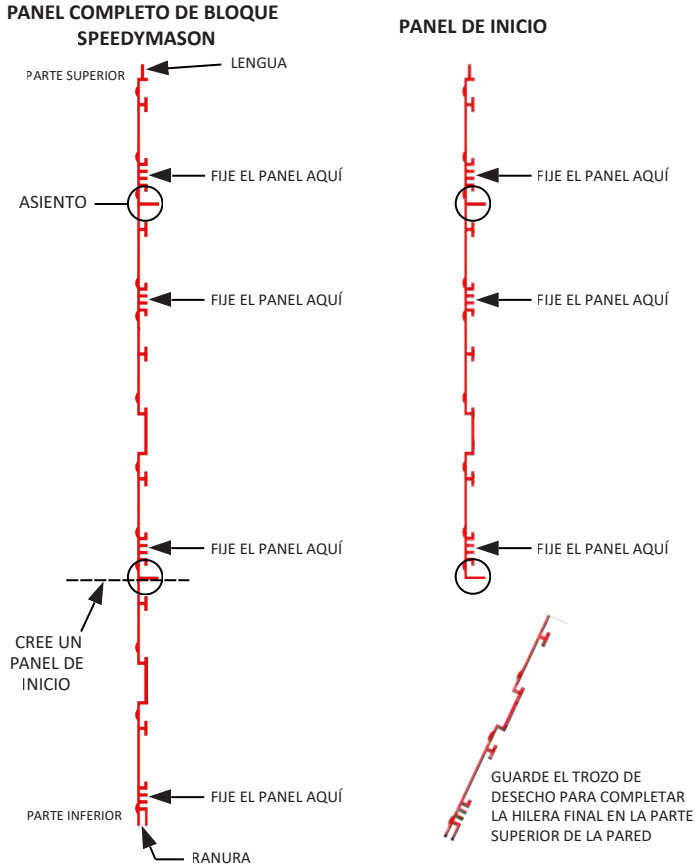


FIGURA 3

FIGURA 4 - PANEL DE INICIO (LISTO DE BLOQUE)



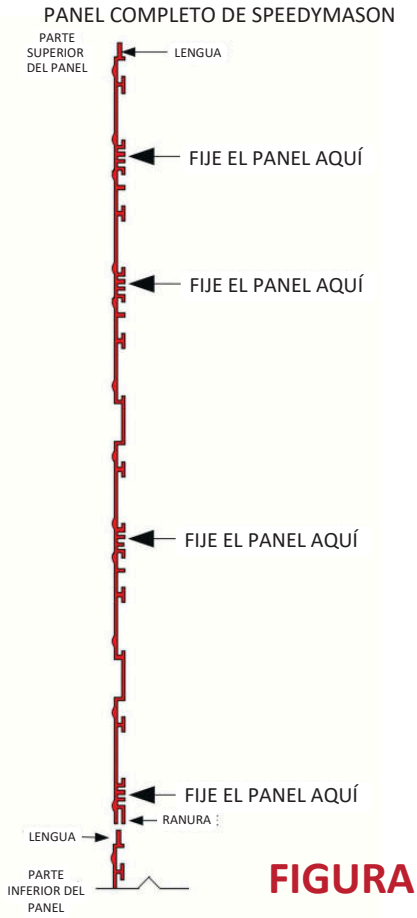


FIGURA 5

Español

SPEEDYMASON BRICK LATH - INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EXTERIOR E INTERIOR:

EXTERIOR DE LISTÓN DE LADRILLO:

Descripción general de la instalación



1. Adjuntar panel



2. Mantequilla o paleta de espalda



3. Colocar ladrillo



4. Bolsa



5. Huelga

Instrucciones de instalación de Brick Lath

1. Adjuntarpanel

A. Instale la envoltura del edificio, el sellador o el sistema de barrera aplicado con fluido sobre el revestimiento de acuerdo con el código.

B. El revestimiento estructural recomendado debe ser un revestimiento de grado exterior y se recomienda madera contrachapada de 5/8 “u OSB.

C. Asegúrese de que la pared sea plana para anclar correctamente el listón de ladrillo.

D. Cree un panel de inicio. **(Ver figura 2)**

E. Mida y determine el diseño basado en el panel de inicio.

F. Speedymason es un panel machihembrado. Instale con la ranura hacia abajo.

Asegúrese de que el tongue esté insertado completamente en la ranura para mantener una matriz de curso perfecta. Últimamente, tope Brick Lath con no más de 1/8 “de espacio entre paneles y no menos de un ancho de diez centavos entre paneles.

G. Coloque los paneles para que las costuras estén escalonadas en la pared para que no haya dos piezas de Brick Lath en la misma línea de costura.

H. Sujete el listón de ladrillo en las tiras de sujeción. **(Ver figura 2)**

1. Fije el panel 8” en el centro, rompiendo el extremo trasero de los paneles en un perno si el revestimiento tiene menos de 5/8” de espesor.
2. Para la construcción de madera, use clavija de anillo de acero inoxidable coligado o clavos de techo galvanizados
3. Utilice tornillos no corrosivos sobre aislamiento continuo.
4. Para la construcción de pernos de acero, use tornillos autorroscantes de acero inoxidable o no corrosivos.
5. Para cimientos de mampostería, use tornillos de grifo no corrosivos.

I. Se requiere para la aplicación exterior utilizar Speedymason Brick Lath Corners.

1. Use tornillos para sujetar las esquinas a través de un soporte de ángulo reforzado.
2. Clavar o tornillo los puntos de sujeción en los extremos de la culata.

2. Volver mantequilla o paleta y colocar ladrillo

A. Antes de aplicar el mortero, asegúrese de que Brick Lath esté libre de suciedad o residuos.

B. Mezcla de mortero modificado con polímero según las especificaciones del fabricante del mortero.

C. Paleta de mano en el mortero usando patas incorporadas como guía para medir el mortero o el ladrillo de mantequilla completamente posterior y colocarlo en el panel.

D. Después de queel ortar se haya sacado con la llana, o el ladrillo esté con mantequilla hacia atrás, encuentre la pata de la junta de la cama, angule el ladrillo sobre la pierna y presione desde la parte inferior, aplicando presión para que el mortero apriete alrededor del ladrillo. **(Ver foto 3. Colocar ladrillo.)**

E. Si algún mortero entra en la cara del ladrillo durante la instalación, limpie el mortero con una esponja húmeda o una toalla. Esto ayudará con la limpieza más tarde.

3. Bolsas y juntas de ataque

A. Empaque alrededor de ladrillos delgados con un mortero Tipo N o S. Deje que el mortero se fije a la consistencia de la arena de playa húmeda y golpee.

B. No utilice mortero de polímero modificado para embolsar y golpear. Asegúrese de usar un mortero Tipo N o S para rellenar las juntas entre ladrillos. El polímero modificado solo se requiere para la capa base entre el listón de ladrillo y el ladrillo delgado.

4. Limpieza

A. Si necesita limpieza, use el limpiador recomendado por los fabricantes de ladrillos y siga las instrucciones. El limpiador se puede aplicar a chorro o frotar.

B. No limpie antes de 5 días después de la lechada y no después de 10 días.

C. Si aparece eflorescencia, se puede usar un limpiador químico.

5. Sellado Ladrillo y mortero

A. Utilice un sellador aprobado especificado por el fabricante de ladrillos delgados.

BRICK LATH INTERIOR:

Install Overview



1. Attach Panel



2. Spot Bond or Set Adhesive

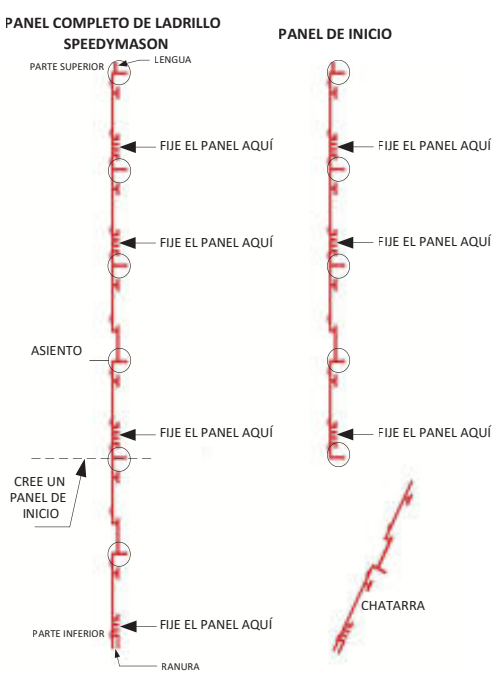


3. Set Brick On Guides



4. Bag and Strike

FIGURA 2 - PANEL INICIAL (LISTÓN DE LADRILLO)



1. Adjuntar panel

A. Cree un panel de inicio. **(Ver Figura 2)**

B. Mida y determine el diseño según el panel de inicio.

C. C. Speedymason es un panel machihembrado. Instálelo con la ranura hacia ABAJO Asegúrese de que la lengüeta esté completamente insertada en la ranura para mantener una matriz de hilada perfecta. Últimamente, tope Brick Lath con no más de 1/8 “de espacio entre paneles y no menos de un ancho de diez centavos entre paneles.

D. Coloque los paneles para que las costuras estén escalonadas en la pared para que no haya dos piezas de Brick Lath en la misma línea de costura.

E. Sujete el listón de ladrillo en las tiras de sujeción. **(Ver figura 2)**

F. Fije el panel de 16” en el centro, rompiendo el extremo trasero de los paneles en un perno.

2. Spot bond o fije el adhesivo y coloque el ladrillo

A. Antes de aplicar el mortero, asegúrese de que Brick Lath esté libre de suciedad o residuos.

B. Mezcla de mortero modificado con polímero según las especificaciones del fabricante del mortero.

C. SPOT BOND: Aplique un poco de mortero en la parte posterior del ladrillo. Este método se llama “Spot Bonding”. Para la aplicación interior, no es necesario aplicar una mantequilla trasera completa al ladrillo. Use suficiente mortero para mantener el ladrillo en su lugar. El mortero de embolsado asegurará el ladrillo después de su instalación.

D. ADHESIVO PARA MAMPOSTERÍA: Aplique un cordón uniforme de adhesivo para mampostería, aplicable con pistola, directamente sobre los puntos de unión mecánicos del panel. Aplique el adhesivo en ambos puntos de unión mecánicos de cada hilada de ladrillos del panel. (Ver Figura 3)

3. Colocar ladrillos en las guías

A. Después de aplicar mortero o adhesivo a pistola, localice la pata guía del panel, coloque el ladrillo en ángulo sobre la pata y presione desde abajo, aplicando presión para que el ladrillo se sujete al Speedymason. (Ver foto 3. Colocar el ladrillo sobre las guías)

B. Si cae mortero sobre la cara del ladrillo durante la instalación, límpielo con una esponja o toalla húmeda. Esto facilitará la limpieza posterior.

3. Bolsas y juntas de ataque

A. Empaque alrededor de adrillos delgados con un mortero Tipo N o S. Deje que el mortero se fije a la consistencia de la arena de playa húmeda y golpee.

B. No utilice mortero de polímero modificado para embolsar y golpear. Asegúrese de usar un mortero de ladrillo Tipo N o S para rellenar las juntas entre ladrillos. El polímero modificado solo se requiere para la capa base entre el listón de ladrillo y el ladrillo delgado.

4. Limpieza

A. Si necesita limpieza, use el limpiador recomendado por los fabricantes de ladrillos y siga las instrucciones. El limpiador se puede aplicar a chorro o frotar.

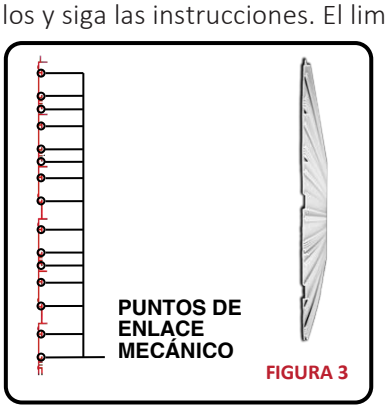


FIGURA 3

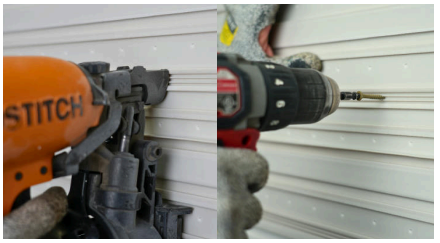
Instrucciones de instalación de Brick Lath

Español

SPEEDYMASON BLOCK LATH - INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EXTERIOR Y INTERIOR:

BLOCK LATH
INTERIOR Y EXTERIOR:

Install Overview



1. Adjuntar panel



2. Mantequilla o paleta de espalda



3. Coloque la unidad de carilla



4. Bolsa y golpe

Instrucciones de instalación de Block Lath

1. Adjuntar panel

A. Instale la envoltura del edificio, el sellador o el sistema de barrera aplicado con fluido sobre el revestimiento de acuerdo con el código.

B. El revestimiento estructural recomendado debe ser un revestimiento de grado exterior y se recomienda madera contrachapada de 5/8 “u OSB.

C. Asegúrese de que la pared sea plana para anclar correctamente el listón de ladrillo.

D. Cree un panel de inicio. **(Ver figura 4)**

E. Mida y determine el diseño basado en el panel de inicio.

F. Speedymason es un panel machihembrado. Instale con la ranura hacia abajo.

Asegúrese de que el tongue esté insertado completamente en la ranura para mantener una matriz de curso perfecta. Últimamente, tope Brick Lath con no más de 1/8 “de espacio entre paneles y no menos de un ancho de diez centavos entre paneles.

G. Coloque los paneles para que las costuras estén escalonadas en la pared para que no haya dos piezas de Brick Lath en la misma línea de costura.

H. Sujete el listón de ladrillo en las tiras de sujeción. **(Ver figura 4)**

1. Fije el panel 8” en el centro, rompiendo el extremo trasero de los paneles en un perno si el revestimiento tiene menos de 5/8” de espesor.
2. Para la construcción de madera, use clavija de anillo de acero inoxidable coligado o clavos de techo galvanizados
3. Utilice tornillos no corrosivos sobre aislamiento continuo.
4. Para la construcción de pernos de acero, use tornillos autorroscantes de acero inoxidable o no corrosivos.
5. Para cimientos de mampostería, use tornillos de grifo no corrosivos.

I. Se requiere para la aplicación exterior utilizar Speedymason Brick Lath Corners.

1. Use tornillos para sujetar las esquinas a través de un soporte de ángulo reforzado.
2. Clavar o tornillo los puntos de sujeción en los extremos de la culata.

2. Enmantequillar la parte posterior o aplicar llana y colocar la unidad de chapa

A. Antes de aplicar el mortero, asegúrese de que el bloque de listones esté libre de suciedad o residuos.

B. Mezcle el mortero modificado con polímero según las especificaciones del fabricante del mortero.

C. Aplique el mortero con la llana de mano usando las patas incorporadas como guía para medir el mortero o recubra completamente las unidades de revestimiento y colóquelas en el panel.

D. Después de aplicar el mortero con llana o de aplicar la capa posterior de mortero a la unidad de enchapado, localice la pata de la unión de la cama, incline la unidad de enchapado sobre ella y presione desde abajo, aplicando presión para que el mortero se comprima alrededor de la unidad. (Ver foto 3. Colocar la unidad de enchapado).

E. Si cae mortero sobre la superficie de la unidad de revestimiento durante la instalación, límpielo con una esponja o toalla húmeda. Esto facilitará la limpieza posterior.

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

SPEEDYMASON BLOCK LATH - INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EXTERIOR Y INTERIOR:

BLOCK LATH INTERIOR Y EXTERIOR (continuación):

Install Overview



1. Adjuntar panel



2. Mantequilla o paleta de espalda



3. Coloque la unidad de carilla



4. Bolsa y golpe

Instrucciones de instalación de Block Lath

3. Juntas de bolsa y golpe

A. Coloque un mortero tipo N o S alrededor de las unidades de chapa. Deje que el mortero se asiente hasta obtener la consistencia de arena de playa húmeda y golpee.

B. No utilice mortero modificado con polímeros para el ensacado y el desenfundado. Asegúrese de usar un mortero tipo N o S para rellenar las juntas entre las unidades de enchapado. El mortero modificado con polímeros solo se requiere para la capa base entre el listón de bloque y las unidades de enchapado.

3. Limpieza

A. Si necesita limpieza, utilice el limpiador recomendado por el fabricante de la unidad de chapa y siga las instrucciones. El limpiador puede aplicarse con chorro de agua o frotando.

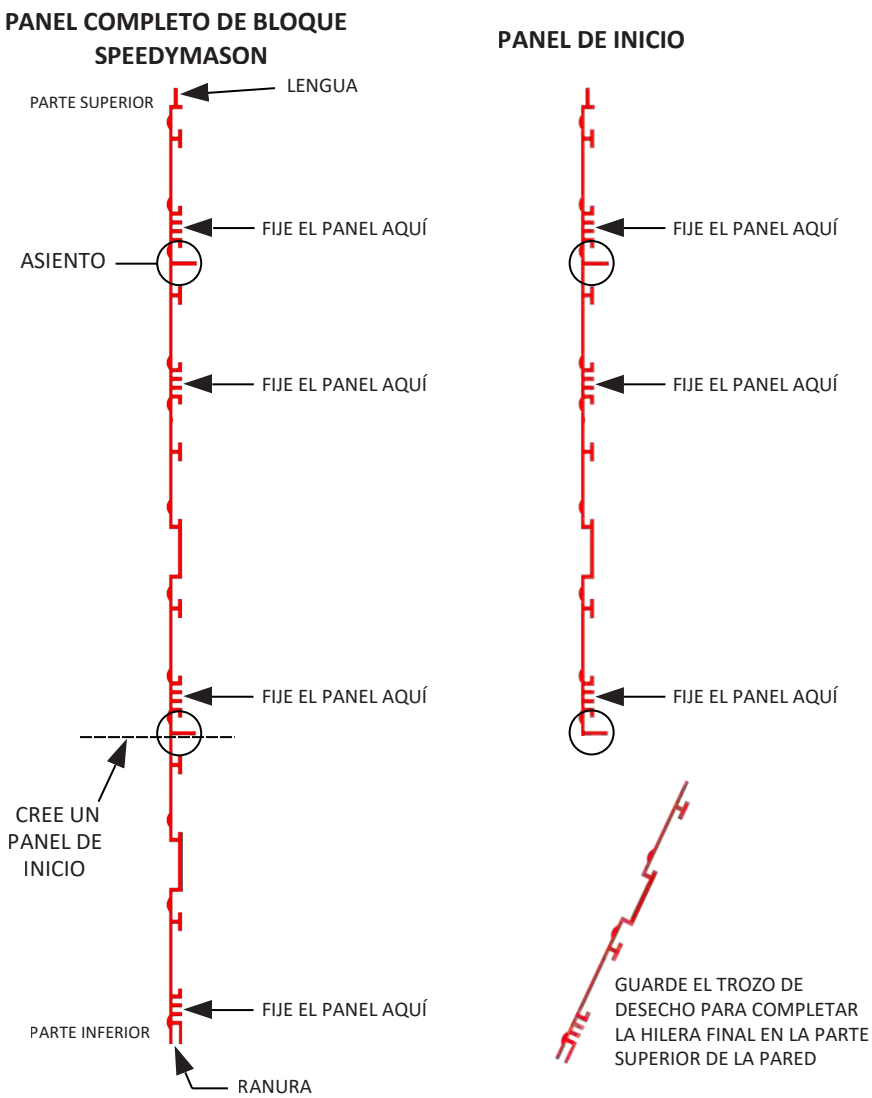
B. No limpie antes de 5 días después de aplicar el rejuntado ni después de 10 días.

C. Si aparece eflorescencia, se puede utilizar un limpiador químico.

5. Sellado de bloques y mortero

A. Utilice un sellador aprobado especificado por el fabricante de la unidad de chapa.

FIGURA 4 - PANEL DE INICIO (LISTO DE BLOQUE)



Español

SPEEDYMASON STONE LATH - INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EXTERIOR E INTERIOR:

EXTERIOR DE LISTÓN DE PIEDRA:

Descripción general de la instalación



1. Adjuntar panel



2. Mortero Trowel



3. Piedra de mantequilla trasera



4. Colocar Piedra

Instrucciones de instalación de Stone Lath

1. Adjuntar panel

A. Instale la envoltura del edificio, el sellador o el sistema de barrera aplicado con fluido sobre el revestimiento de acuerdo con el código.

B. El revestimiento estructural recomendado debe ser un revestimiento de grado exterior y se recomienda madera contrachapada de 5/8 “u OSB.

C. Asegúrese de que la pared sea plana para anclar correctamente el listón de piedra.

D. Speedymason es un panel machihembrado. Instale con la ranura hacia abajo. Asegúrese de que la lengüeta esté insertada completamente en la ranura. Últimamente tope Stone Lath con no más de 1/8 “de espacio entre paneles y no menos de un ancho de diez centavos entre paneles.

E. Fije los paneles de modo que las costuras estén escalonadas en la pared para que no haya dos piezas de Stone Lath en la misma línea de costura.

F. Sujete Stone Lath en las tiras de sujeción. **(Ver figura 5)**

1. Fije el panel 8” en el centro, rompiendo el extremo trasero de los paneles en un perno si el revestimiento tiene menos de 5/8” de espesor.
2. Para la construcción de madera, use clavos para techos de acero inoxidable coligado o de vástago de anillo galvanizado .
3. Utilice tornillos no corrosivos sobre aislamiento continuo .
4. Para la construcción de pernos de acero, use tornillos autorroscantes de acero inoxidable o no corrosivos.
5. Para cimientos de mampostería, use tornillos de grifo no corrosivos.

G. Se requiere que para la aplicación exterior se utilicen Speedymason Stone Lath Corners.

1. Use tornillos para sujetar las esquinas a través de un soporte de ángulo reforzado.
2. Clavar o tornillo los puntos de sujeción en los extremos de la culata.

2. Mortero de paleta, mantequilla de espalda y piedra de lugar

A. Antes de aplicar el mortero, asegúrese de que Stone Lath esté libre de suciedad o residuos.

B. Mezclar mortero modificado con polímero con agua hasta obtener la consistencia deseada.

C. Paleta de mano en el mortero para una capa de rasguño completa sobre el panel.

D. Asegúrese de que el mortero cubra completamente el panel.

E. Después de aplicar mortero base, vuelva a colocar la piedra de mantequilla y péguela en el panel.

F. Si algún mortero entra en la cara de la piedra durante la instalación, limpie el mortero con una esponja húmeda o una toalla. Esto ayudará con la limpieza más tarde.

3. Opciones de unión y golpeo

A. Cuando use una pila seca de piedra que no sea hecha, embolse las juntas con un mortero Tipo N o S.

B. En ningún momento el Listón de Piedra debe ser visible.

4. Limpieza

A. Si necesita limpieza, use el limpiador recomendado por los fabricantes de piedras y siga las instrucciones. El limpiador se puede aplicar a chorro o frotar.

B. No limpie antes de 5 días después de la lechada y no después de 10 días.

C. Si aparece eflorescencia, se puede usar un limpiador químico.

5. Sellado de piedra y mortero - Utilice un sellador aprobado especificado por el fabricante de ladrillos delgados.

INTERIOR DE LISTÓN DE PIEDRA:

Descripción general de la instalación



1. Adjuntar panel



2. Piedra de mantequilla trasera



3. Colocar Piedra

Instrucciones de instalación de Stone Lath

1. Adjuntar panel

A. Instale el panel sobre un mínimo de revestimiento de 1/2”. El revestimiento puede ser paneles de yeso, OSB o madera contrachapada.

B. Asegúrese de que la pared sea plana para anclar correctamente el listón de piedra.

C. Instale el panel con la ranura hacia abajo. Asegúrese de que la lengüeta esté insertada completamente en la ranura. Últimamente tope Stone Lath con no más de 1/8 “de espacio entre paneles y no menos de un ancho de diez centavos entre paneles.

D. Fije los paneles de modo que las costuras estén escalonadas en la pared para que no terminen dos piezas de Stone Lath en la misma línea de costura.

E. Sujete Stone Lath en las tiras de sujeción. **(Ver figura 5)**

F. Fije el panel de 16” en el centro, rompiendo los extremos traseros de los paneles en un perno.

2. Volver mantequilla y colocar piedra

A. Antes de aplicar el mortero, asegúrese de que Stone Lath esté libre de suciedad o residuos.

B. Mezclar mortero modificado con polímero con agua hasta obtener la consistencia deseada.

C. Piedra de mantequilla trasera, cubriendocompletamente el lado de la piedra y adherirse al panel. NOTA: Para la aplicación interior, no es necesario hacer una capa de rasguño.

D. Si algún mortero entra en contacto con la cara de la piedra durante la instalación, limpie el mortero con una esponja húmeda o una toalla. Esto ayudará con la limpieza posterior.

3. Limpieza

A. Si necesita limpieza, use el limpiador recomendado por los fabricantes de piedras y siga las instrucciones.

PANEL COMPLETO DE SPEEDYMASON

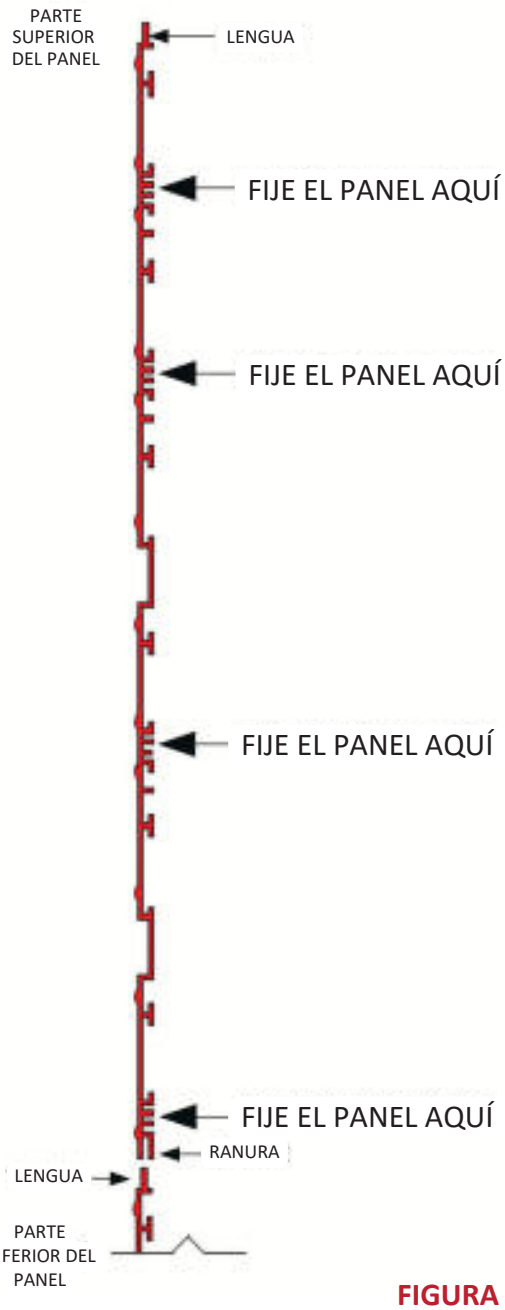
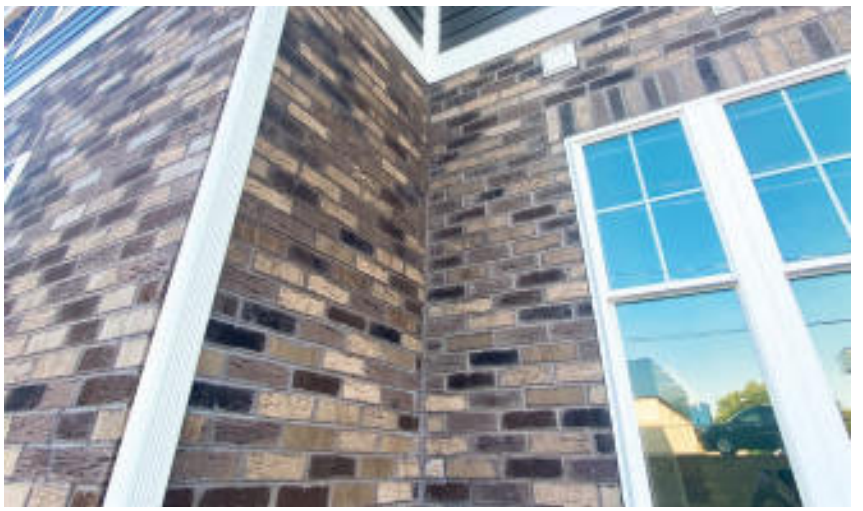


FIGURA 5

Español











Utilice el código QR para ver las guías de instalación de productos de Speedymason en www.speedymason.com/how-to

speedymason

THIN BRICK SIMPLIFIED

www.speedymason.com | 608-855-5903 | info@speedymason.com | 300 Sherry Lynn Lane, Sparta, WI 54656