

Neo Angle Shower Base

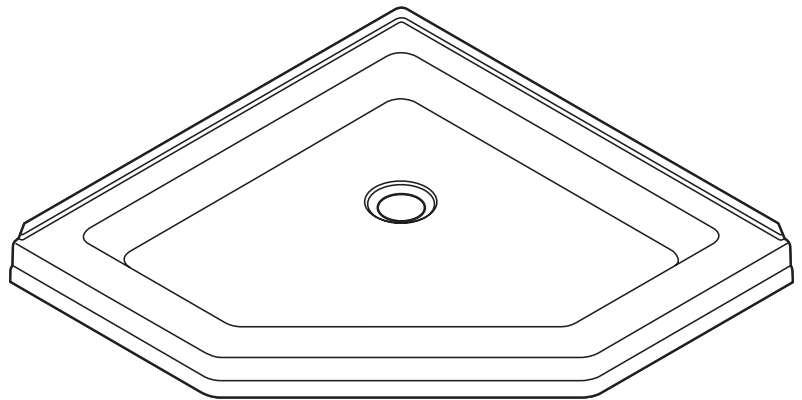
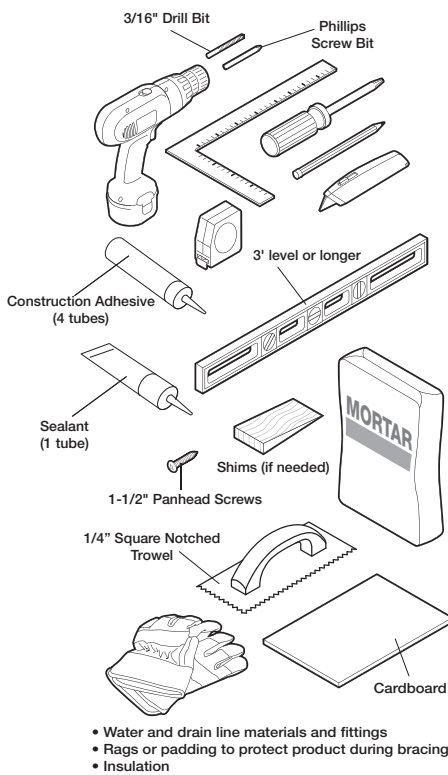
For easy installation of your Delta shower base you will need to:

- READ ALL the instructions completely before beginning.
- READ ALL warnings, care, and maintenance information.
- Purchase the correct water supply components.

INSTALLATION GUIDE

Consult your local plumbing codes prior to installation.

You may need:



Write purchased model number here.

LIMITED WARRANTY

Neo Angle Shower Base Limited Warranty

All parts and finishes of the Delta® shower base are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material and workmanship for the time periods listed below. Delta® recommends using a professional plumber for all installation and repair. Delta® will replace, FREE OF CHARGE, during the warranty period, any part or finish that proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use and service for the time period listed below:

- Non-residential or commercial application - 3 years
- Residential applications - 10 years

This warranty is extensive in that it covers replacement of all defective parts and even finish, but these are the only two things that are covered. LABOR CHARGES AND/OR DAMAGE INCURRED IN INSTALLATION, REPAIR, OR REPLACEMENT, AS WELL AS ANY OTHER KIND OF LOSS OR DAMAGE ARE EXCLUDED. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must be made available to Delta® Faucet Co. for all warranty claims. THIS IS THE EXCLUSIVE WARRANTY BY DELTA, WHICH DOES NOT MAKE ANY OTHER WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Any damages to this product as a result of misuse, abuse, or neglect WILL VOID THE WARRANTY.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. It applies only to Delta® Shower Bases installed in the United States of America, Canada and Mexico.

If you have any questions regarding technical support, installation or concerns regarding our warranty plan, please view our Warranty Frequently Asked Questions at www.deltafaucet.com, email us at consumercare@deltafaucet.com, or call 1-877-430-5315.

DISCLAIMER: IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, THIS WARRANTY DOES NOT COVER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (SUCH AS LABOR EXPENSES) WHETHER ARISING OUT OF BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation of exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights which vary from state to state. This warranty is not transferable. This warranty does not cover damage or defects relating to misuse, abuse, negligence, normal wear and tear, accident, acts of God, repairs or alterations not authorized in writing by Delta®, or improper installation, storage or handling.

CARE AND CLEANING

For regular cleaning use ONLY mild detergents or warm, soapy water. Use ONLY non-abrasive cloth or sponge. ALWAYS rinse surfaces after cleaning. Before cleaning this product with cleaning products, test a small, inconspicuous area.

CAUTION: Manufacturer does not recommend the use of cleaning products that contain any of the following chemicals. Use of products containing these chemicals can cause the products to crack or discolor and will void the warranty.

- Naphtha
- Amyl Acetate
- Hydrogen Peroxide Solution (common household peroxide)
- Toluene
- Ethyl Acetate
- Lye (common in drain cleaner)
- Acetone

For further inquiries, contact customer service at consumercare@deltafaucet.com, or 1-877-430-5315.

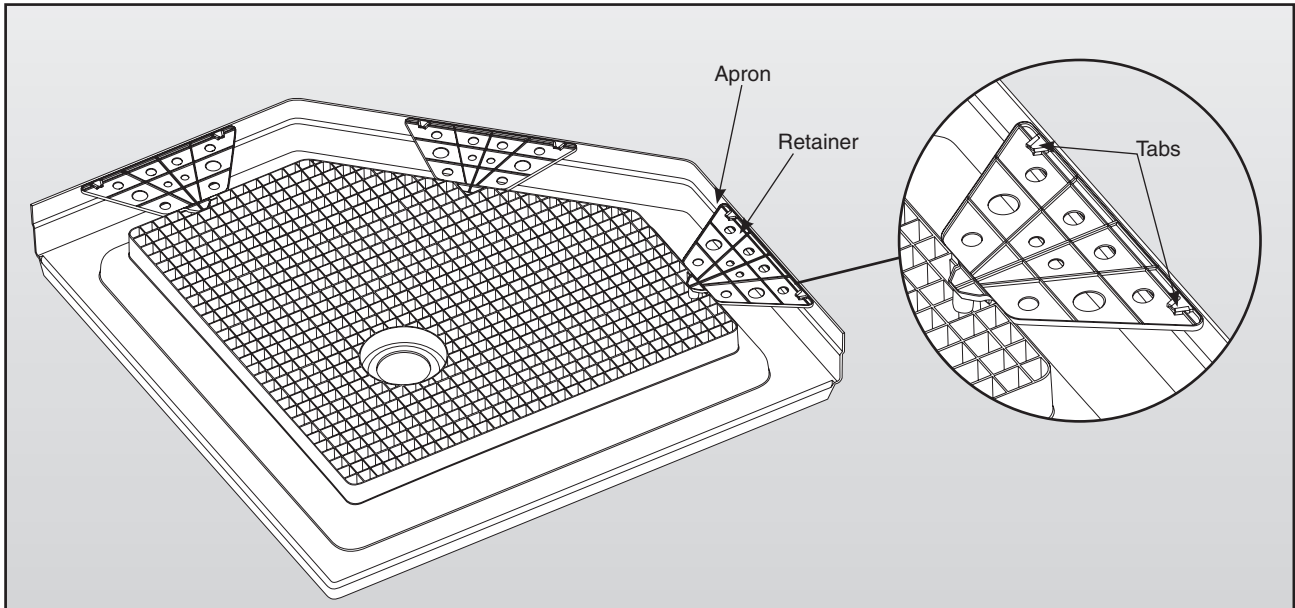
IMPORTANT: If the building owner or homeowner elects to use a RUBBER FLOOR MAT with suction cups or a standard RUBBER FLOOR MAT in their shower base, it is recommended that the mat be removed after each shower, the shower wiped dry, and the rubber mat allowed to dry before re-use. A mat of this type may cause fungus or mold to grow under the suction cups, and damage in the form of surface blisters in the bottom of the shower following prolonged use if not dried properly.

BEFORE YOU START

IMPORTANT: Base units are designed to be installed in new and/or existing construction. For the best protection of the unit, it is recommended that the unit not be removed from the packaging until ready for installation.

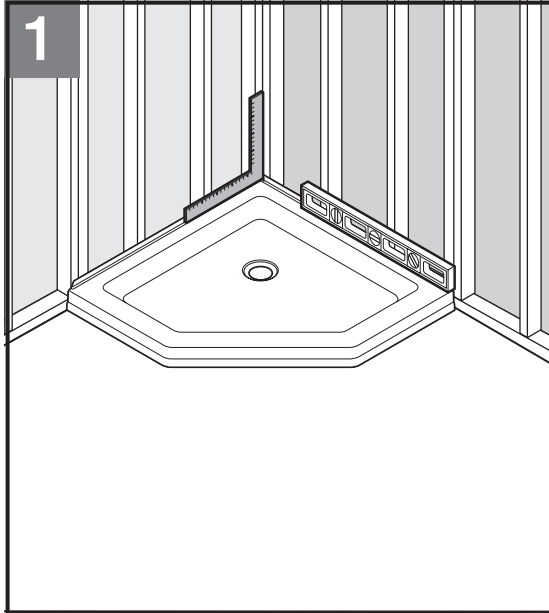
- Read complete instructions before beginning installation
- These instructions include suggestions for plumbing installation that we believe to be reliable. Local building codes vary and could supersede those suggestions. If you are not confident in your ability to perform these tasks, contract out those tasks you need help with or use a professional installer.
- Confirm that your model will fit in intended location and plumbing fixtures are located where required before beginning installation.
- Walls must be solid, plumb and square. This shower base has been designed with some adjustability for minor alignment problems, but a poor foundation will result in a poor installation.
- If installation surface is not level, use leveling compound or mortar bed for proper installation.
- Use drop cloth or cardboard to protect base from damage during installation.
- **DO NOT** install in areas where temperature may drop below 32°F (0°C).
- Allow product to reach room temperature for 30 minutes before installation.
- Wall should be 1/2" (1.3 cm) moisture-resistant drywall. Surfaces must be free of dirt and other residue. Painted surfaces must be sanded.
- Dry fit base before applying adhesive.
- Follow manufacturer's instructions for adhesive dry time and ventilation precautions.
- Rough plumbing must be installed before base installation.
- Check drain fixture lengths as some drain products require a drain and waste assembly extension.
- When disassembling unit, take care not to damage edges of unit.

BEFORE YOU BEGIN BASE INSTALLATION



Before base installation, check that the apron retainers are secure. The retainers should fit snugly on the posts on the base and the tabs should be inserted into the slots on the retainers. Adjust if necessary.

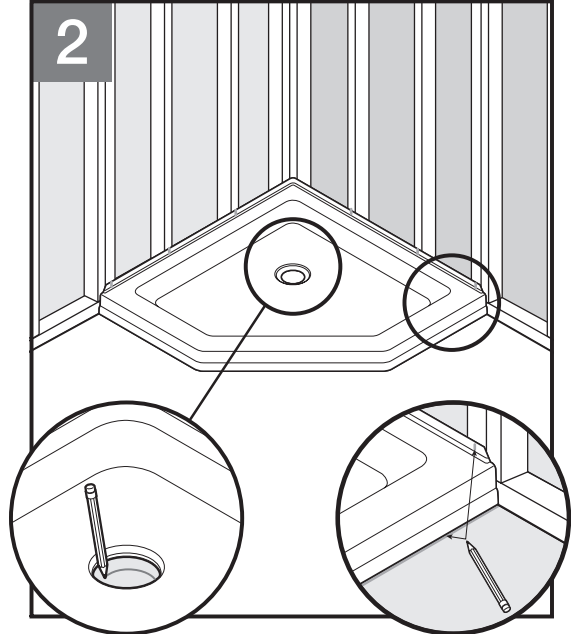
INSTALLATION



Position base in corner. Check for level left to right and front to back.

IMPORTANT: If the subfloor is not flat and level, use leveling compound or mortar bed to ensure that the base is level (shown in Step 5).

NOTE: If using the matching wall set, install the base against drywall or green board, not against the studs. This is so that the wall set does not overhang the base.

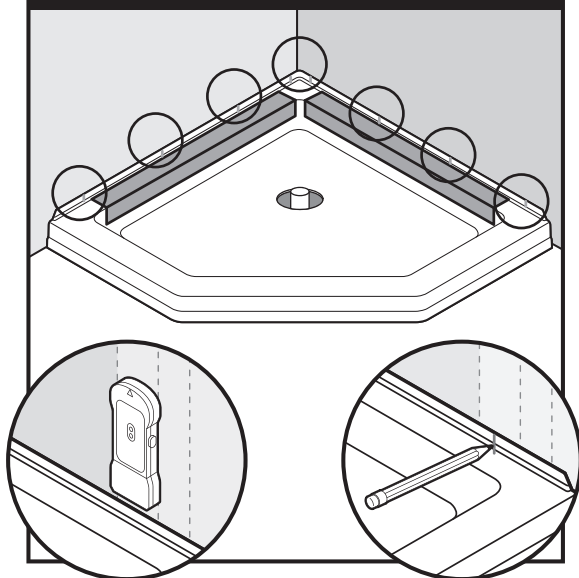


Mark unit position on floor and through drain opening.

Mark the locations of the studs on the flange of the base.

NOTE: These marks are used to verify base location after drain is installed in Step 4 and outline where adhesive is applied.

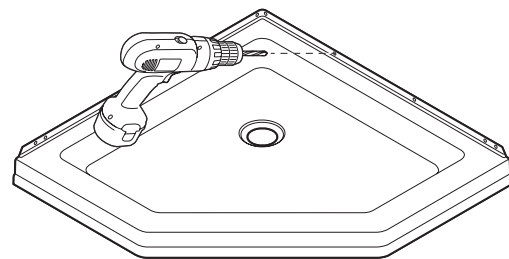
For base installation
with matching wall set only.



Use a stud finder to locate studs. Mark stud locations on wall and base.

NOTE: If studs cannot be located, use dry wall anchors.

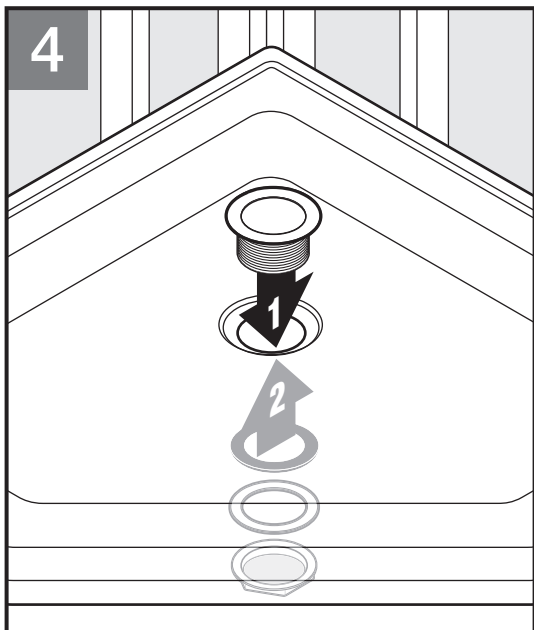
3



Remove base from corner and drill 3/16" pilot holes in flanges where stud locations have been marked.

NOTE: It is recommended to put masking tape on the base to protect the surface from drill chuck damage.

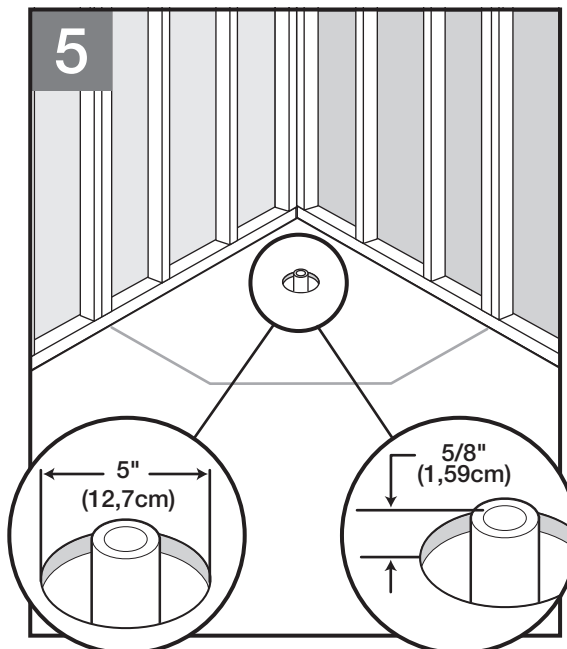
4



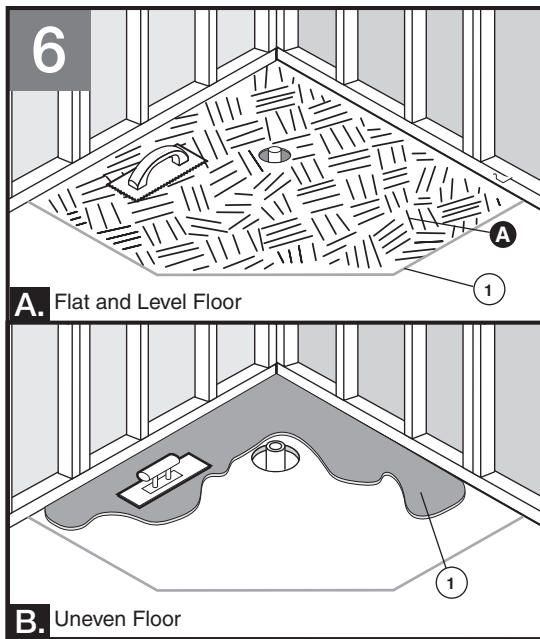
Install drain following manufacturer's instructions.

CAUTION: Plumber's putty will degrade base material. DO NOT use plumber's putty to seal between drain and base. Use sealant or gasket.

5

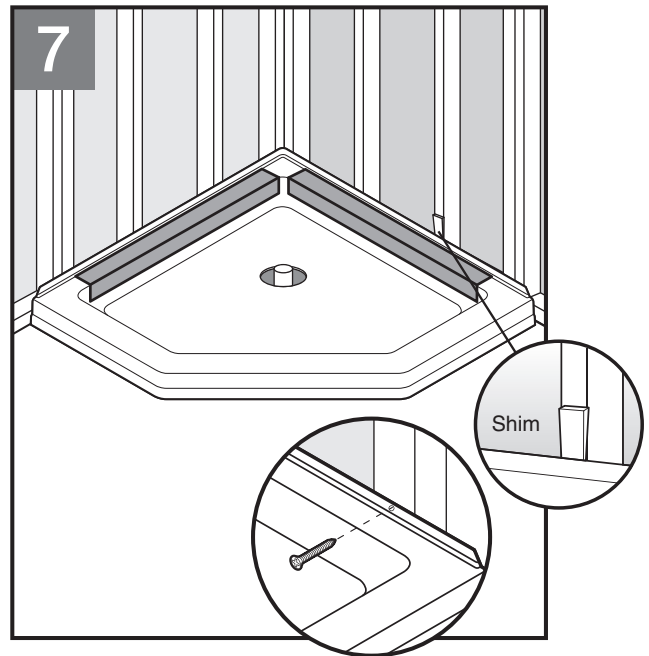


Ensure that the waste pipe is properly located to align with the drain assembly (not included). The opening should be 5" in diameter. The drain pipe should extend 5/8" above the subfloor.



- A. If subfloor is flat and level**, and mortar was not used, apply adhesive **A** on floor using 1/4" square-notched trowel, staying within pencil line (1). Proceed to step 7.
- B. If subfloor is not flat and level**, it is recommended to put down a mortar bed where the base will be positioned.

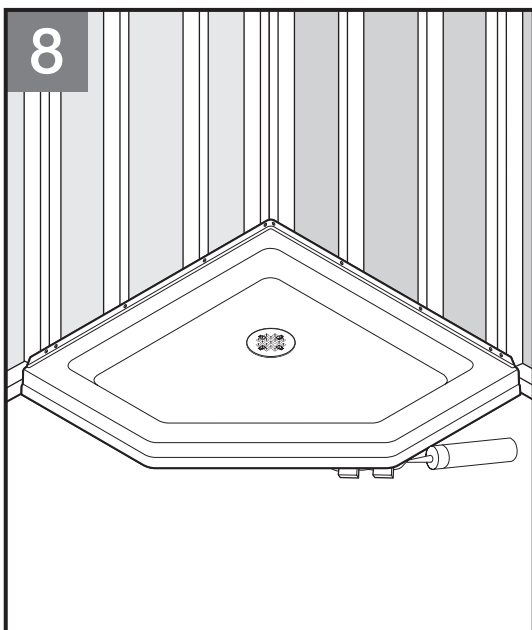
Apply a generous amount of mortar (1) that has been mixed to a thick consistency. Use the mortar to fill in low areas. Place the base in the wet mortar, adjust until it is level, and let mortar cure for 24 hours. Proceed to step 7.



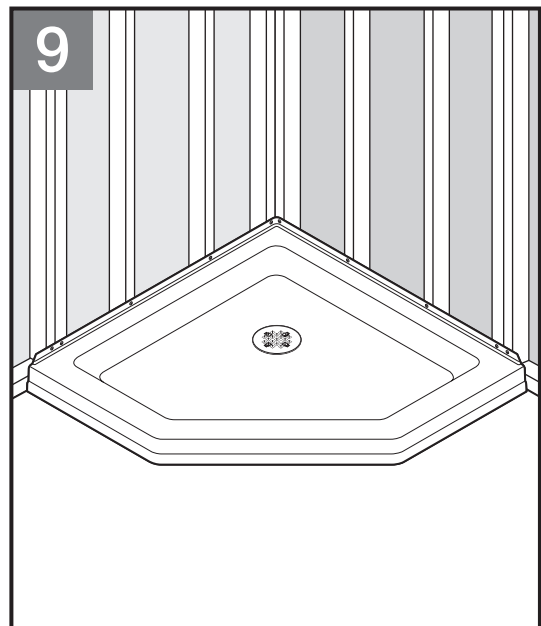
It is recommended not to stand in base while securing to wall. Set base in corner and press it into adhesive. Drill pilot holes through flanges into studs using a 3/16" drill bit. Secure base flanges to wall studs with 1-1/2" panhead or roundhead screws (not provided).

IMPORTANT: Be careful not to contact base with drill chuck while drilling pilot holes.

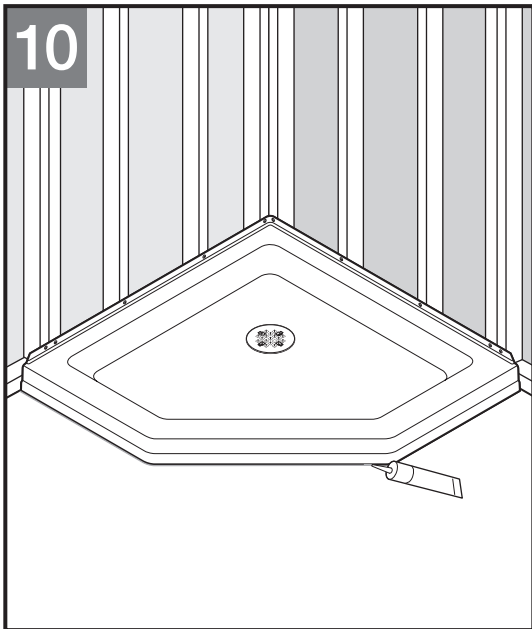
IMPORTANT: Gaps between flanges and studs must be less than 1/8". Insert shims to fill gaps if needed.



Fill in any gaps between the apron and subfloor with construction adhesive and shims. Follow the manufacturers recommendation for adhesive cure time. Trim shims after glue is dry.



Finish installing drain per manufacturer's instructions.



Apply a bead of sealant between the apron and finished floor.

Base para ducha pentagonal

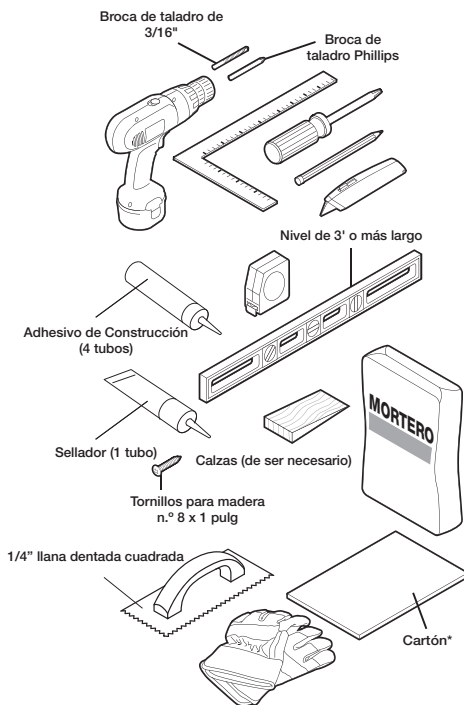
Para instalar fácilmente su base para ducha Delta, necesitará:

- LEER TODAS las instrucciones completamente antes de empezar.
- LEER TODOS los avisos, cuidados e información de mantenimiento.
- Comprar las conexiones correctas para el suministro de agua.

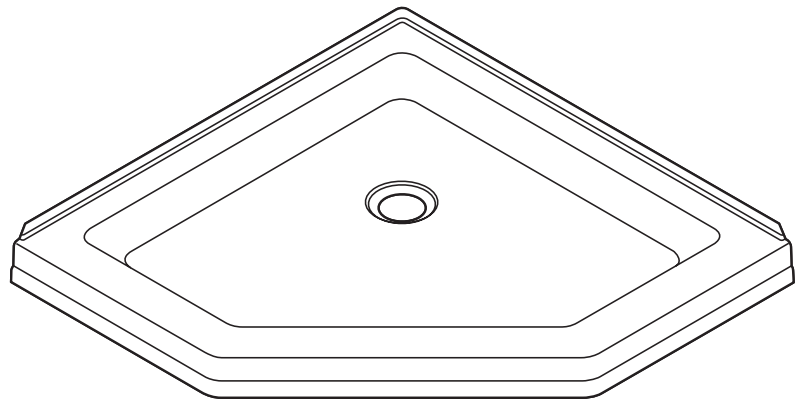
GUÍA DE INSTALACIÓN

Consulte los códigos/normas locales de plomería antes de realizar la instalación.

Usted puede necesitar:



- Materiales y conectores para las líneas de desagüe y de agua
- Trapos o acolchado para proteger el producto durante el refuerzo
- Aislamiento



Escriba aquí el número del modelo comprado.

GARANTÍA LIMITADA

Garantía limitada de la base para ducha pentagonal

Todas las piezas y los acabados de la base para ducha Delta® están garantizados para el comprador original contra defectos en los materiales y la mano de obra por el periodo que se menciona a continuación. Delta® recomienda recurrir a un plomero profesional para toda la instalación y para las reparaciones. Delta® reemplazará, SIN COSTO ALGUNO, durante el periodo de la garantía, cualquier pieza o acabado que presente fallas en el material o la mano de obra al instalarse, usarse o recibir mantenimiento de manera normal por el periodo que se menciona a continuación:

- Aplicaciones no residenciales o comerciales: 3 años
- Aplicaciones residenciales: 10 años

Esta garantía es extensa, ya que cubre el reemplazo de todas las piezas e incluso de los acabados defectuosos, pero estos son los únicos dos aspectos cubiertos. SE EXCLUYEN DE LA GARANTÍA TODOS AQUELLOS GASTOS DE MANO DE OBRA Y/O LOS DAÑOS PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO, ASÍ COMO TAMBIÉN CUALQUIER OTRO TIPO DE PERDIDA O DAÑO. En caso de presentar un reclamo cubierto por la garantía, el comprador (consumidor) original debe presentar una prueba de compra (recibo original de la compra) ante Delta® Faucet Co. ÉSTA ES LA GARANTÍA EXCLUSIVA DE DELTA, QUE NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN.

Algunos estados no autorizan la exclusión o limitación de daños incidentales o derivados; por tanto, puede que las limitaciones o exclusiones anteriormente descritas no sean válidas en su caso. Todo daño que sea consecuencia del uso indebido, abuso o negligencia, ANULARÁ LA GARANTÍA.

Esta garantía le otorga al comprador del producto derechos legales específicos, y es posible que dicho comprador tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Aplica sólo a las bases de bañera y ducha Delta instaladas en Estados Unidos, Canadá y México.

Si tiene dudas sobre el servicio técnico o la instalación, o tiene preocupaciones relativas al plan de garantía, vea nuestras Preguntas frecuentes sobre la garantía en www.deltafaucet.com, envíenos un mensaje de correo electrónico a consumercare@deltafaucet.com o llame al 1-877-430-5315.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS AQUELLAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. Algunos estados no autorizan las limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita; por tanto, puede que las limitaciones anteriormente descritas no sean válidas en su caso. HASTA EL GRADO PERMITIDO POR LA LEY, ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES NI RESULTANTES (TALES COMO LOS GASTOS DE MANO DE OBRA), PRODUCTO DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PERJUICIO O INCUMPLIMIENTO SIMILAR. Algunos estados no autorizan la exclusión o limitación de daños incidentales o resultantes; por tanto, puede que las limitaciones o exclusiones anteriormente descritas no sean válidas en su caso. Esta garantía le otorga al comprador del producto derechos legales específicos, y es posible que dicho comprador tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía no es transferible. La presente garantía no cubre los daños o defectos que surjan del uso indebido, el abuso, la negligencia, el desgaste y las rasgaduras normales, los accidentes, los desastres naturales, las reparaciones o las modificaciones no autorizadas que no cuenten con una autorización por escrito de Delta®, ni de la instalación, el almacenamiento o la manipulación inadecuados.

CUIDADO Y LIMPIEZA

Para la limpieza periódica, use ÚNICAMENTE detergentes suaves o agua tibia con jabón. Aplíquelos ÚNICAMENTE con un paño o esponja no abrasivo. Siempre enjuague las superficies luego de la limpieza. Antes de limpiar este artículo con productos de limpieza, haga una prueba en un área pequeña y poco visible.

PRECAUCIÓN: el fabricante no recomienda el uso de productos de limpieza que contengan cualquiera de las siguientes sustancias químicas. El uso de productos que contengan estas sustancias químicas puede hacer que los artículos se rompan o decoloren, lo que lleva a la anulación de la garantía.

- Nafta
- Acetato de amilo
- Solución de peróxido de hidrógeno (el peróxido común de uso doméstico)
- Tolueno
- Acetato de etilo
- Lejía (se usa normalmente como limpiador de tuberías)
- Acetona

Si tiene más consultas, comuníquese con el servicio de atención al cliente escribiendo a consumercare@deltafaucet.com o llamando al 1-877-430-5315.

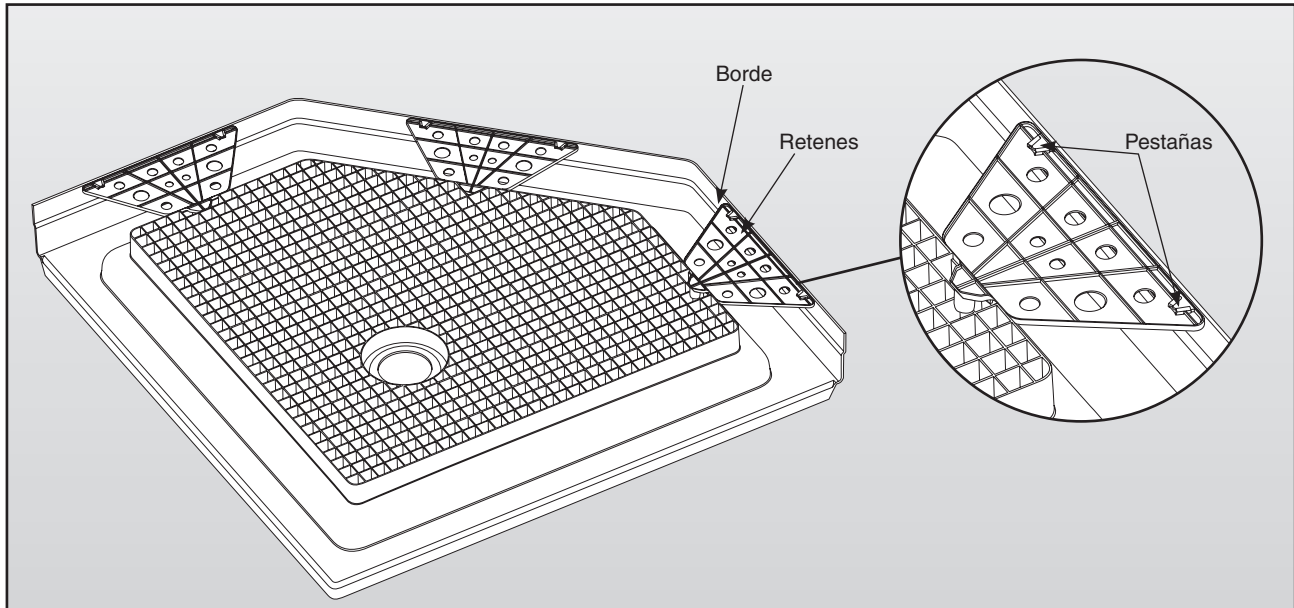
IMPORTANTE: Si el dueño de la construcción o de la casa decide usar un TAPETE DE GOMA PARA PISO con ventosas o un TAPETE DE GOMA PARA PISO estándar en su base para ducha, se recomienda que retire el tapete cada vez que termina de usar la ducha, seque la ducha y deje que el tapete seque antes de volverlo a usar.

ANTES DE COMENZAR

IMPORTANTE: Las unidades de bañera y ducha están diseñadas para instalarse en construcciones nuevas o existentes. Para una mejor protección de la unidad, se recomienda no quitarla del empaque hasta que esté lista para su instalación.

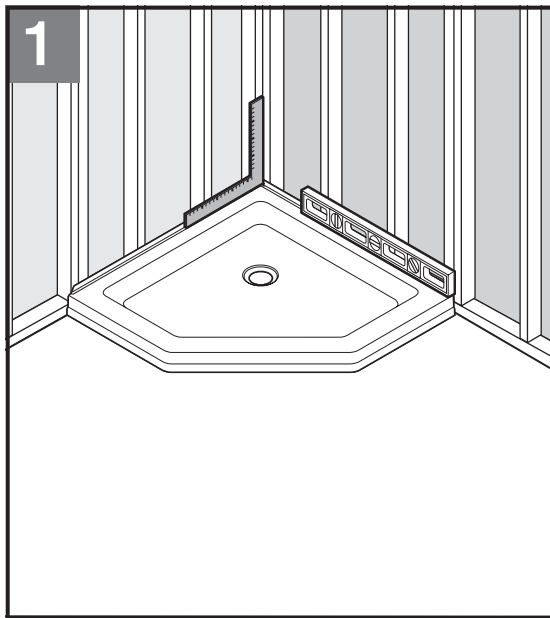
- Lea las instrucciones completas antes de comenzar la instalación.
- Estas instrucciones incluyen sugerencias para la instalación de cañerías que consideramos confiables. Los códigos locales de construcción varían según el lugar y tienen prioridad por sobre estas sugerencias. Si no se siente capaz de realizar estas tareas, tercerícelas o contrate un instalador profesional.
- Verifique que su modelo quepa en la ubicación deseada y que las cañerías se encuentren donde sea necesario antes de iniciar la instalación.
- Las paredes deben estar firmes, niveladas y en escuadra. El juego de regadera se ha diseñado con una cierta capacidad de ajuste para problemas menores de alineación, pero una cimentación deficiente producirá una instalación deficiente.
- Si la superficie de instalación no está nivelada, utilice un compuesto de nivelación o un lecho de mortero para realizar una instalación correcta.
- Utilice una lona protectora para proteger la base durante la instalación.
- No realice la instalación en áreas donde la temperatura pueda ser inferior a 0°C (32°F).
- Deje que el producto alcance la temperatura ambiente durante 30 minutos antes de la instalación.
- Se recomienda que dos personas se encarguen de la instalación del producto.
- La pared debe ser de placa de yeso de 1,3 cm (1/2") resistente a la humedad. Las superficies deben estar limpias, y deben estar libres de suciedad u otros residuos. Las superficies pintadas se deben lijar.
- Coloque todos los paneles en seco antes de aplicar el adhesivo.
- Aplique el adhesivo en la pared con una llana de V de 0,6 cm (1/4"). Cubra toda el área detrás del panel.
- Siga las instrucciones del fabricante sobre el tiempo de secado del adhesivo y las precauciones de ventilación.
- Deben instalarse las cañerías y la base antes de instalar el panel.

AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DE LA BASE



Antes de instalar la base, verifique que los soportes/retenedores del delantal están fijos. Los soportes deben caber ajustados en los postes de la base y las lengüetas deben insertarse en las ranuras de los soportes. Ajuste si es necesario.

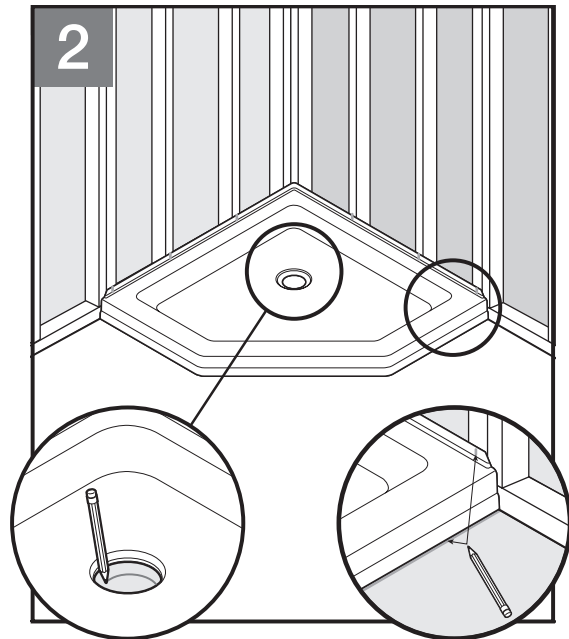
INSTALACIÓN



Coloque la base en la esquina. Revise la nivelación de derecha a izquierda y de delante a atrás.

IMPORTANTE: Si el subsuelo no es plano o nivelado, use un compuesto nivelador o capa de mortero para asegurar que la base quede nivelada (se muestra en el paso 5).

NOTA: Si utiliza el juego correspondiente para la pared, instale la base contra los paneles de yeso o la tabla verde, no contra de los montantes. De esta manera la piezas para la pared sobresalen de la base..

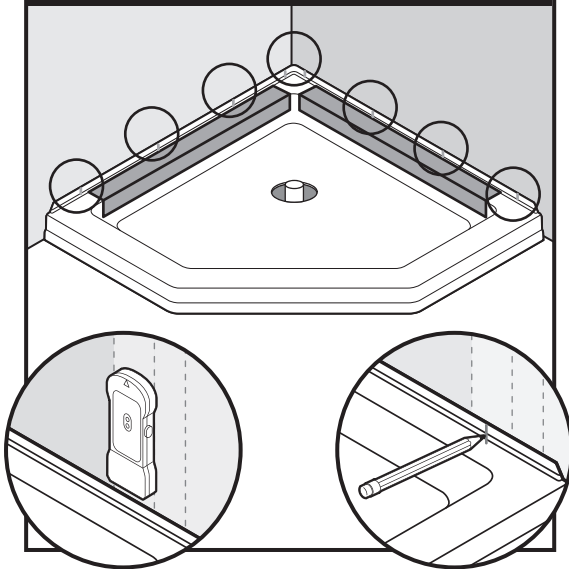


Marque la posición de la unidad en el piso y a través de la abertura del desagüe.

Marque las ubicaciones de los montantes en la brida de la base.

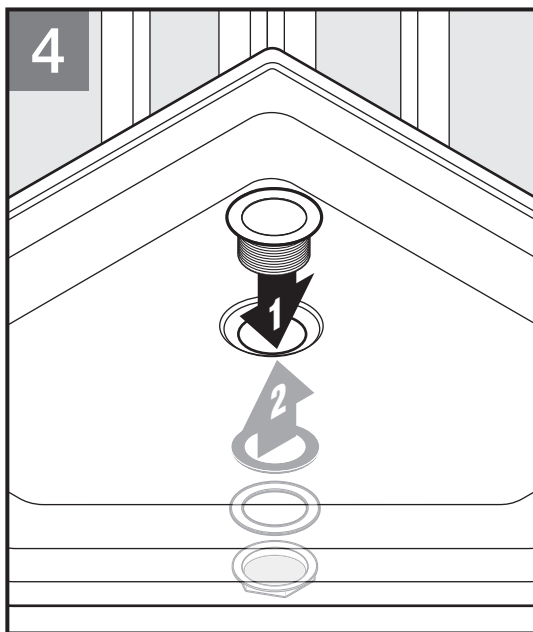
NOTA: Dichas marcas se usan para verificar la ubicación de la base después de haber instalado el desagüe en el paso 4.

Paso para la instalación de la base solamente con el juego para la pared.



Use un detector de vigas para ubicar las vigas.

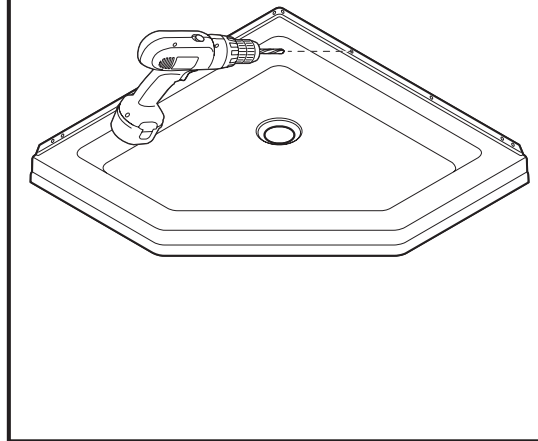
NOTA: Si no puede ubicar vigas, use anclas de expansión para panel de yeso.



Instale el desagüe de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

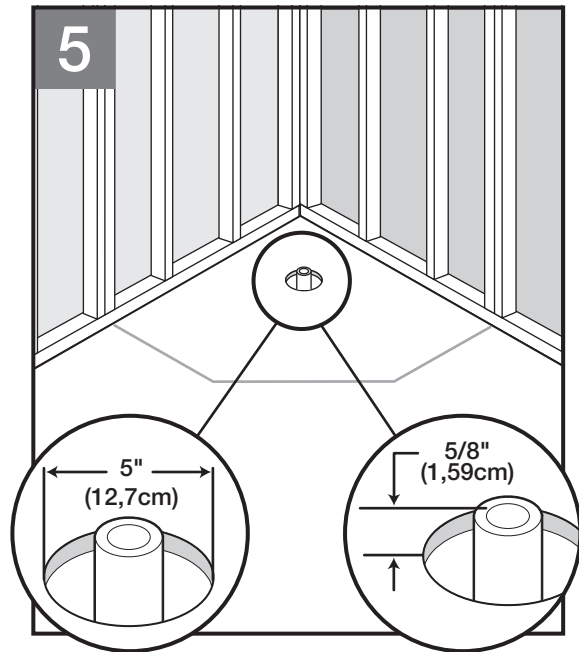
PRECAUCIÓN: La masilla de plomero degradará el material de la base. No utilice masilla de plomero para sellar entre el desagüe y la base. Use una empaquetadura o sellador.

3



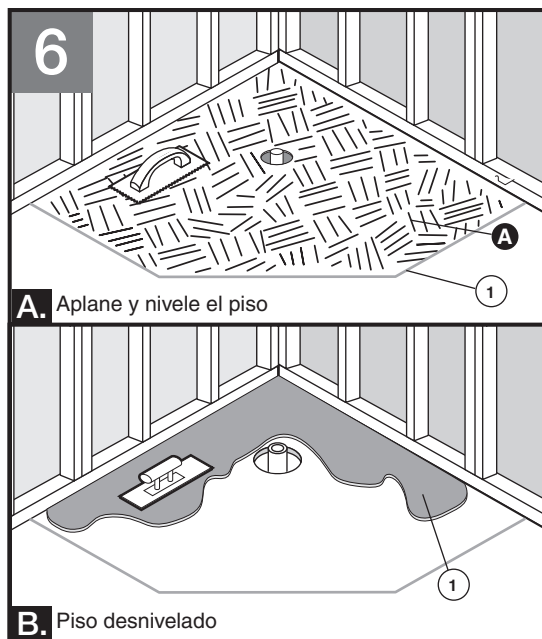
Quite la base de la esquina y perfore agujeros de guía/pilotos de 3/16" en las bridas donde las ubicaciones de los montantes han sido marcadas.

NOTA: Se recomienda poner cinta adhesiva en la base para proteger la superficie de posibles daños causadas por el mandril/herramienta.



Asegúrese de que la tubería de desagüe esté correctamente ubicada para alinearla con el ensamble de desagüe (no se incluye).

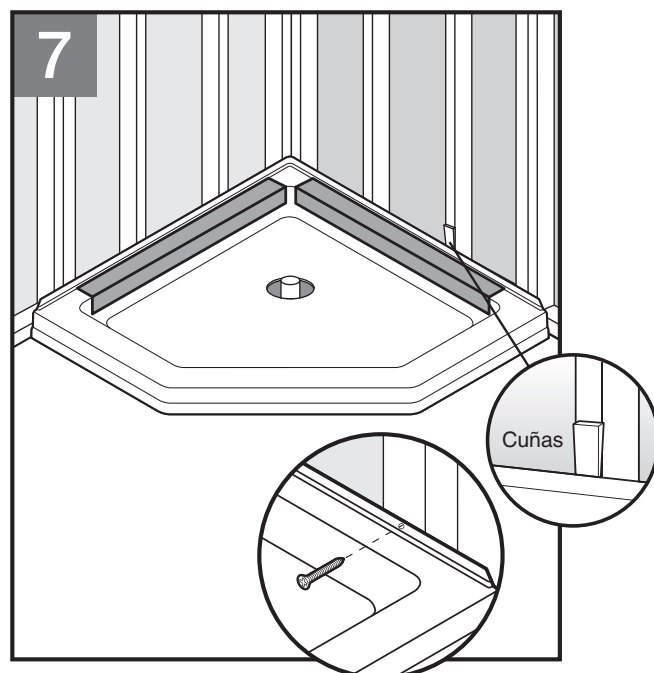
La abertura debe tener 12,7 cm de diámetro. La tubería de desagüe debe extenderse 1,59 cm sobre el subsuelo.



A. Si el contrapiso está plano y nivelado y no se utilizó mortero, aplique el adhesivo **A** en el suelo utilizando un balaustre de 1/4" cuadrado dentado, permaneciendo dentro de la línea trazada con el lápiz (1). Continúe con el paso 7.

B. Si el subsuelo no está plano y nivelado, se recomienda que coloque un lecho de mortero en donde colocará la base.

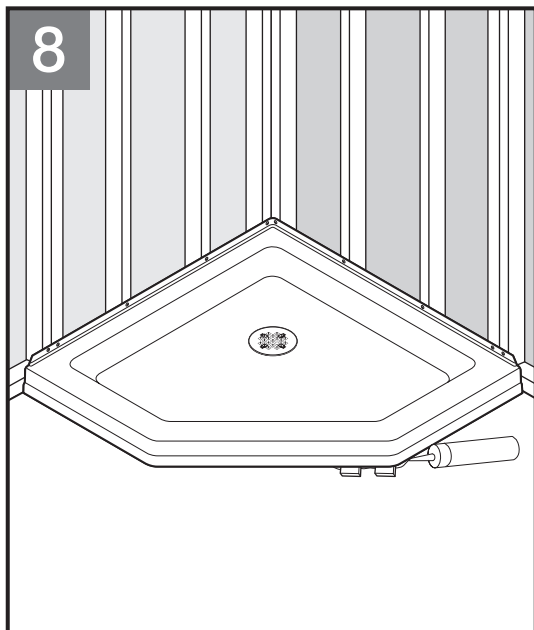
Aplique una cantidad generosa de mortero (1) que ha sido mezclada hasta obtener una consistencia espesa. Utilice el mortero para rellenar las zonas bajas. Coloque la base en el mortero húmedo, ajuste hasta que esté nivelado y deje que el mortero se cure durante 24 horas. Continúe con el paso 7.



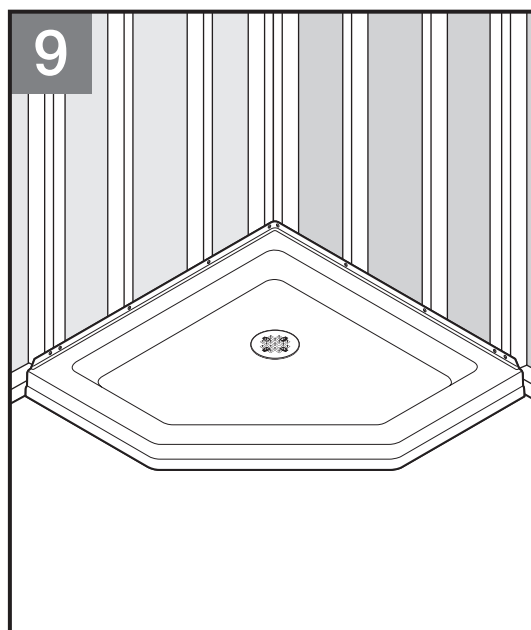
Se recomienda que se pare en la base para presionar la unidad en el piso mientras la fija a la pared. Taladre orificios guía por las bridas y en las vigas con una broca de 3/16 pulg. Fije las bridas de la base a las vigas de la pared con tornillos de cabeza redonda o plana de 1/2 pulg (no se incluyen).

IMPORTANTE: Tenga cuidado de no tocar la base con el mandril mientras perfora los orificios de guía.

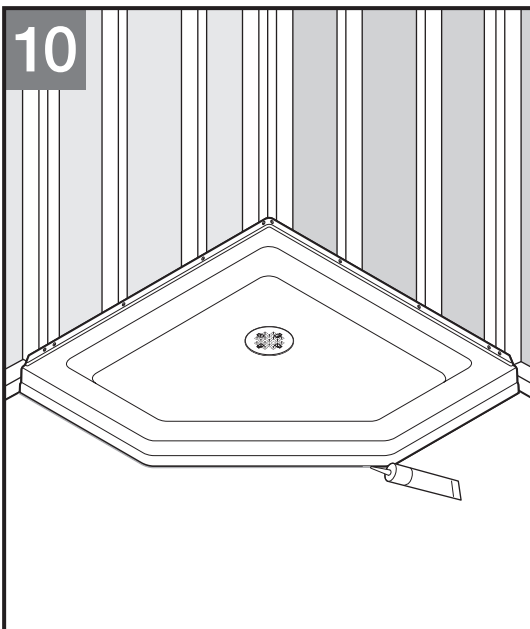
IMPORTANTE: Los espacios entre las bridas y las vigas deben ser menores a 3,18 mm. Coloque calzas para llenar los espacios de ser necesario.



Rellene los espacios entre el delantal y el contrapiso con adhesivo para la construcción y cuñas. Siga las recomendaciones del fabricante para el tiempo de curado del adhesivo. Recorte cuñas después que el pegamento se seque.



Termine la instalación del desagüe de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



Aplique una perla de sellador entre el delantal y el piso acabado.