



## SHOWER PAN INSTALLATION MANUAL

---

PLEASE FOLLOW THESE INSTRUCTIONS IF YOUR PAN LOOKS LIKE THIS ON THE BOTTOM.



IF THE BOTTOM OF YOUR PAN DOES NOT LOOK LIKE THIS, PLEASE VISIT THE TILE REDI KNOWLEDGE CENTER AT [TILEREDI.COM/KNOWLEDGE-CENTER](https://tileredi.com/knowledge-center)

## Tile Redi® Installation Guide Shower Pans

To help guide you through the shower pan installation process, we have provided the following Installation Guide, which is intended to provide an easy to follow step by step process for the installation of your Tile Redi® shower pan, whether you are an experienced professional or a first-time novice. In connection with your shower base and shower project, please comply with the recommendations and standards established for such projects from time to time by the Tile Council of North America, Inc.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Frame out shower stall area to shower pan dimensions.
2. Sweep out any debris from sub floor.
3. Test fit shower pan drain housing into subfloor bore hole. **DO NOT NAIL OR SCREW ANYTHING INTO THE PAN. DO NOT SAND, CUT, OR MAKE ANY CHANGES/MODIFICATIONS TO THE SURFACE OF THE SHOWER PAN WHATSOEVER.**
4. Make sure the shower pan is aligned properly and fits snugly against the shower frame studs on all sides.
5. This step depends on whether there is access to the drain connection from below the subfloor.
  - a. If there is access from the subfloor below, then cut a section of PVC drain pipe which is long enough to extend below the subfloor and easily make a connection to the waste water pipe. **Brush PVC adhesive (we recommend Oatey ABS to PVC green transition cement, Oatey Hot medium blue lava PVC cement or Oatey Medium gray PVC cement) on the outside of the cut drain pipe and quickly insert into drain connection (do not use the Oatey Purple Primer or Regular Clear).** Then be sure the drain pipe extends far enough below the subfloor so it can be conveniently connected to the waste water pipe following the installation.
  - b. If there is no access from the subfloor below, then make sure the drain pipe stubbed up from the subfloor is adjusted to a height sufficient to fit properly into the shower pan drain connection (approximately 1 7/8" below the substrate floor). Brush PVC adhesive (as described above) on the drain pipe stubbed up from the subfloor, then quickly insert the stubbed-up drain pipe properly into the shower pan drain.
6. Using a 1/2" square notch trowel form a 1/2" thick mortar bed on the entire shower enclosure substrate, making sure to apply the mortar all the way to the edge of the drain bore hole.
  - a. **Please note: Do not place the mortar directly on a wood or Gyp-Crete substrate. First, waterproof the wood or Gyp-Crete substrate with a fluid applied waterproofing membrane or NO. 15 or No. 30 roofing paper so the substrate does not absorb the water from the thin-set.**
  - b. For larger pans place (2) wood furring strips in the mud, place the pan on the wood furring-strips and slide the pan into place at approximately a 45-degree angle without the pan or the drain making contact with the mortar.
7. Carefully remove the wood furring strips if used and lay the shower pan into place and. Once in place, apply pressure or wiggle the pan a little to make sure the thin-set spreads out evenly under the pan so the pan makes proper contact with the mortar. This process will ensure that the mortar will fill in the footprint of the wood furring strips evenly. Using a level, make certain the shower pan is level on all sides to ensure proper water drainage. If the pan is not level, put more pressure on the high side and wiggle a little more. Important: DO NOT STEP INTO THE SHOWER PAN ONCE THE SHOWER PAN HAS BEEN SET AND LEVELED UNTIL THE MORTAR HAS CURED COMPLETELY
8. Install the shower backer board and water proofing in accordance with the standards established by the Tile Council of North America, Inc.
9. Seal and waterproof joint between backer board and the shower pan splash walls using Redi Flash® or 100% silicone, and then cover the joint with a fluid applied waterproofing membrane on the shower walls over the joint. Allow the mortar bed to dry in accordance with the instructions of the mortar bed manufacturer. You are now ready to tile to the shower enclosure. Only Rapid Set thinset or any type of modified thinset or Redi Poxly should be used to lay tile on the pan.
10. Adjust the height of the drain as necessary to accommodate the floor covering.

## Tile Redi® Guía de Instalación

### Bandeja de Ducha

Para ayudarlo con la instalación de la bandeja de ducha, le proporcionamos la siguiente Guía de Instalación, cuya intención es describir un sencillo proceso paso a paso para la instalación de su bandeja de ducha Tile Redi®, sea usted un profesional experimentado o un principiante. Para proyectos relacionados con su base de ducha y su proyecto de ducha, recuerde seguir las recomendaciones y estándares establecidos por el Consejo Cerámico de Norteamérica para dichos proyectos.

#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Prepare el área del cubículo de la ducha según las medidas de la bandeja de ducha.
2. Limpie el área para sacar cualquier tipo de escombros que haya quedado.
3. Verifique que la caja del desagüe de la bandeja de ducha quepa dentro del orificio perforado en el contrapiso. **NO CLAVE NI ATORNILLE NADA A LA BANDEJA. NO LIJE, CORTE NI MODIFIQUE LA SUPERFICIE DE LA BANDEJA DE NINGÚN MODO.**
4. Asegúrese de que la bandeja de la ducha esté alineada de forma adecuada y que se ajuste a los montantes del marco de la ducha en todos los extremos.
5. Este paso dependerá de la existencia de un acceso a la conexión del desagüe en la parte inferior del contrapiso.
  - a. Si se puede acceder a la parte inferior del contrapiso, corte una sección del caño de PVC del desagüe que sea lo suficientemente larga para colocarla desde la parte inferior del contrapiso y conectarla a las tuberías de desagüe. **Coloque adhesivo para PVC (recomendamos cemento de transición Oatey para ABS a PVC verde, cemento para PVC Oatey Hot Medium Blue Lava o cemento para PVC Oatey Mediano Gris) en la parte externa del corte del caño de desagüe e insértelo rápidamente en la conexión del desagüe. (No utilice Primer limpiador Oatey etiqueta púrpura ni cemento transparente regular).** Asegúrese de que el caño de desagüe esté conectado correctamente a las tuberías de desagüe luego de la instalación.
  - b. Si no hubiera acceso desde la parte inferior del contrapiso, asegúrese de que la tubería de desagüe conectada desde el contrapiso esté colocada a una altura suficiente para que se ajuste correctamente a la conexión del desagüe de la bandeja de la ducha (aproximadamente 1 7/8" por debajo del contrapiso). Coloque adhesivo para PVC (como se describe anteriormente) en el caño de desagüe conectado desde el contrapiso e insértelo rápidamente y de forma adecuada en la conexión de desagüe de la bandeja de la ducha.
6. Con una llana dentada cuadrada de 1/2", coloque una capa de argamasa de 1/2" de espesor sobre toda la base de la ducha y asegúrese de aplicar la argamasa en toda la superficie hasta el borde del orificio de desagüe.
  - a. **Importante: No coloque argamasa directamente sobre una superficie de madera o Gyp-crete. Primero, impermeabilice la superficie con una membrana impermeabilizante líquida o papel embreado N.º 15 o 30 para que no absorba el agua del adhesivo.**
  - b. Para bandejas más grandes, coloque (2) listones de enrasado de madera en la mezcla, apoye la bandeja sobre los listones y deslícela en un ángulo de 45 grados sin que la bandeja ni el desagüe entren en contacto con la argamasa.
7. Con cuidado, quite los listones de enrasado de madera en caso de haberlos utilizado y coloque la bandeja en el lugar que corresponda. Una vez colocada, presione o mueva la bandeja hacia adelante y hacia atrás para asegurarse de que el cemento esté esparcido de manera uniforme por debajo de la bandeja para que esté en contacto con la argamasa. Este proceso garantizará que la argamasa cubra de manera uniforme el espacio donde se colocaron los listones de enrasado. Utilice un nivel para verificar que la bandeja esté nivelada para asegurar el drenaje correcto del agua. Si la bandeja no estuviera nivelada, aplique más presión sobre el lado que se encuentra más elevado y acomode la bandeja. **Importante: NO SE PARE SOBRE LA BANDEJA DE LA DUCHA UNA VEZ COLOCADA Y NIVELADA HASTA QUE LA ARGAMASA SE HAYA SECADO POR COMPLETO**
8. Instale el panel posterior de la ducha y realice la impermeabilización de acuerdo con las normas establecidas por el Consejo Cerámico de Norteamérica.
9. Selle e impermeabilice las juntas entre el panel posterior y las paredes a prueba de salpicaduras de la bandeja de la ducha utilizando Redi Flash® o silicona al 100%. Luego, cubra la junta con una membrana impermeabilizante líquida sobre las paredes de la ducha que se encuentran sobre la junta. Espere que se seque la capa de argamasa de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Ahora está todo listo para aplicar el revestimiento cerámico al resto de las mamparas de la ducha. Solo deberá utilizarse adhesivo de secado rápido Rapid Set, cualquier tipo de adhesivo modificado, o Redi Poxi para la colocación de los cerámicos sobre la bandeja.
10. Ajuste la altura del desagüe según sea necesario para colocar el revestimiento del piso.

## Tile Redi® Guide d'Installation

### Receveur de Douche

Afin de vous guider au cours de la procédure d'installation de la base de douche, nous vous fournissons ce guide d'installation dont le but est de décrire une procédure d'installation pas-à-pas et facile à suivre de votre base de douche Tile Redi®, que vous soyez professionnel ou débutant. Dans le cadre de votre projet de douche et de base de douche, veuillez respecter les normes et les recommandations concernant ce type de projets établis de temps à autre par le Conseil Nord-Américain de la Céramique (TCNA).

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Encadrez la zone de la cabine de douche en fonction des dimensions de la base de douche.
2. Balayez les débris du sous-plancher.
3. Procédez à l'ajustement du drain de la base de douche dans l'orifice du sous-plancher. **NE RIEN CLOUER NI VISSER DANS LA BASE. NE PAS PONCER, COUPER OU MODIFIER LA SURFACE DE LA BASE DE LA DOUCHE.**
4. Assurez-vous que la base de douche soit correctement alignée et solidement ajustée contre les goujons du cadre de la douche sur tous les côtés.
5. Cette étape dépend de la présence d'un accès au raccordement de drainage par le dessous du sous-plancher.
  - a. S'il est possible d'y accéder par le dessous du sous-plancher, coupez une section du raccordement de drainage en PVC de manière qu'il soit assez long pour se prolonger sous le sous-plancher et pour qu'il soit raccordé facilement à la conduite d'eau. **Appliquez l'adhésif PVC (nous recommandons le ciment vert de transition ABS et PVC de Oatey, le ciment lave chaude bleu moyen pour PVC de Oatey ou le ciment gris moyen pour PVC de Oatey) sur l'extérieur du tuyau de drainage coupé, puis insérez le rapidement dans le raccordement de drainage (ne pas utiliser l'apprêt violet ou transparent régulier de Oakey).** Ensuite, assurez-vous que le tuyau de drainage se prolonge assez loin sous le sous-plancher de manière qu'il puisse être connecté facilement au conduit d'évacuation des eaux usées suite à l'installation.
  - b. Si aucun accès n'est disponible par le dessous du sous-plancher, assurez-vous que le tuyau de drainage dérivé du sous-plancher est réglé à une hauteur suffisante pour être correctement raccordé au raccordement de drainage de la base de douche (approximativement 1 7/8 po sous le plancher support). Appliquez l'adhésif PVC (comme décrit ci-dessus) sur l'extérieur du tuyau de drainage dérivé du sous-plancher, puis insérez rapidement et correctement le raccord de drainage dérivé dans le drain de la base de douche.
6. À l'aide d'une truelle de ½ po à dents carrées, formez un lit de mortier de ½ po d'épaisseur sur l'ensemble de l'installation de support de douche de manière à s'assurer que le mortier soit bien appliqué tout autour de l'orifice du drain.
  - a. **Prendre note : Ne pas placer le mortier directement sur un support en bois ou en Gyp-Crete. Tout d'abord, imperméabiliser le support en bois ou en Gyp-Crete avec une membrane d'étanchéité ou un carton bitume pour toiture no 15 ou 30, afin que le bois n'absorbe pas l'eau de la fine couche de mortier.**
  - b. Pour les bases plus grandes, placez des (2) tasseaux de bois dans la boue, placez la base sur les tasseaux et glissez la base pour qu'elle soit à un angle approximatif de 45 degrés sans que la base ou le drain touche au mortier.
7. Retirez délicatement les tasseaux en bois s'ils ont été utilisés et mettez la base de douche en place. Une fois en place, appliquez une pression ou remuez légèrement la base de manière à s'assurer que la couche de mortier s'étende uniformément sous la base pour que le contact soit bien établi entre la base et le mortier. En procédant de cette façon, nous nous assurons que le mortier remplisse bien les traces des tasseaux de bois de manière uniforme. À l'aide d'un niveau, assurez-vous que la base de douche soit à niveau sur tous les côtés sans quoi le drainage de l'eau ne s'effectuera pas adéquatement. Si la base n'est pas à niveau, appliquez plus de pression sur les côtés trop élevés et remuez la base encore un peu. Important : **NE MARCHEZ PAS SUR LA BASE DE DOUCHE UNE FOIS CELLE-CI MISE EN PLACE ET NIVELÉE JUSQU'À CE QUE LE MORTIER AIT DURCI COMPLÈTEMENT**
8. Installez la planche d'appui et assurez l'étanchéité de la douche selon les normes établies par le Conseil Nord-Américain de la Céramique (TCNA).
9. Appliquez et étanchéifiez un joint entre la planche d'appui et les murs de protection de base de douche à l'aide de Redi Flash® ou de silicone à 100 %. Ensuite, couvrez le joint en appliquant une membrane d'étanchéité sur les murs de la douche par-dessus les joints. Laissez le lit de mortier sécher en respectant les instructions données par le fabricant. Vous pouvez maintenant carreler la douche. Pour carreler la base de douche, utilisez seulement du mortier Rapid Set, tout type de mortier modifié ou du Redi Poxy.
10. Si nécessaire, réglez la hauteur du drain pour l'adapter à la hauteur du revêtement de sol.