

# Tile Redi – Installation Guide

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 a 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 INSTRUCTION FOR SHOWER PAN WITH PVC OR ABS DRAIN

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.
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.
  1. **If there is access from the subfloor below**, then cut a section of drain pipe (PVC or ABS, as applicable to the type of drain) which is long enough to extend below the subfloor and easily make a connection to the waste water pipe.
  2. **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.
6. Turn the shower pan over so that you can view the ribs on the bottom side. The ribs need to be filled with mortar, though the ribs under the curb/threshold only require 1½ in of mortar. Please estimate the amount of mortar need to fill the ribs, which usually will range from ½ inch in the shallower portion of the ribs, and up to 2 inches in the deeper portions of the ribs. Put down a mortar bed on the entire frame in subfloor to the edge of the bore hole, being sure that any unevenness in the subfloor is leveled and the ribs are appropriately filled as described above to prevent any deflection in the shower pan. The following setting materials have worked well with Tile Redi shower bases: Laticrete 255 Multimax; laticrete 4-XLT; and Quickcrete Mortar Mix 1102
7. Brush drain adhesive (PVC or ABS as applicable) inside the drain connection located at the bottom of the drain which is integrated into the shower pan, set the shower pan carefully into the mortar bed and the drain housing in the bore hole and:
  1. **If there is access from the subfloor below** and you followed step 5.1. above, then brush PVC or ABS adhesive on the outside of the cut drain pipe and quickly insert into drain connection, and 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.
  2. **If there is no access from the subfloor below** and you followed step 5.2. above, then brush PVC or ABS adhesive on the drain pipe stubbed up from the subfloor, then quickly insert the stubbed up drain pipe properly into the shower pan drain.
8. Firmly press the Tile Redi shower pan into place, making sure there is a good seal between the curb and the subfloor. Important: **DO NOT STEP INTO THE SHOWER PAN ONCE IT IS PLACED IN THE MORTAR BASE UNTIL THE MORTAR HAS CURED, BECAUSE IT MAY CREATE VOIDS IN THE RIBS AND IMPACT THE LEVEL OF THE SHOWER PAN, AMONG OTHER THINGS.**
9. Make sure that the curb and each splash wall is level for proper drainage.
10. Install the shower backer board and water proofing in accordance with the standards established by the Tile Council of North America, Inc.
11. Seal and waterproof joint between backer board and the Tile Redi splash walls.
12. Adjust the height of the drain as necessary to accommodate the ceramic tile or marble.
13. Mix the approved Laticrete 300 epoxy or other approved epoxy stone adhesive and trowel the epoxy to shower pan using a 1/8 inch trowel and set tiles directly in epoxy.
14. Tile the rest of the shower.

# Tile Redi – Guía de instalación

A fin de ayudarlo durante el proceso de instalación de la base de ducha, hemos elaborado la siguiente Guía de instalación, que está destinada a proporcionarle un proceso paso a paso y fácil de realizar para instalar su base de ducha Tile Redi, ya sea usted un profesional o un principiante. En relación a su proyecto de ducha y base de ducha, procure seguir las recomendaciones y normas que Tile Council of North America, Inc. establece oportunamente para dichos proyectos.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA BASE DE DUCHA CON DESAGÜE DE PVC O ABS

1. Encuadre el área de la cabina de la ducha para las dimensiones de la base de ducha.
2. Barra todos los residuos de la capa base del suelo.
3. Coloque el alojamiento del desagüe de la base de ducha para probar que encaje en la perforación de la capa base del suelo.
4. Asegúrese de que la base de ducha esté alineada correctamente y encaje perfectamente contra los montantes de la ducha en todos los lados.
5. Este paso depende de si se tiene acceso a la conexión del desagüe desde la parte inferior de la capa base del suelo.
  1. **Si se tiene acceso desde la parte inferior de la capa base del suelo**, corte una sección del tubo de desagüe (PVC o ABS, según corresponda para el tipo de desagüe) que sea lo suficientemente larga para extenderse por debajo de la capa base del suelo y para realizar una conexión al tubo de aguas residuales fácilmente.
  2. **Si no se tiene acceso a la parte inferior de la capa base del suelo**, asegúrese de que el tubo de desagüe instalado en la capa base del suelo esté ajustado a la altura suficiente para que encaje correctamente a la conexión de desagüe de la base de ducha.
6. Dé vuelta la base de ducha de modo que pueda ver los salientes de la parte inferior. Los salientes deben rellenarse con mortero, aunque los salientes debajo del borde/umbral sólo requieren 1½ pulgada de mortero. Calcule la cantidad de mortero necesaria para rellenar los salientes, que normalmente variará desde ½ pulgada en la parte más baja de los salientes hasta 2 pulgadas en las partes más profundas de los salientes. Coloque un lecho de mortero en toda la estructura de la capa base del suelo hasta el borde de la perforación, asegurándose de nivelar todas las superficies dispares y rellenar adecuadamente los salientes como se describe arriba para evitar cualquier deformación en la base de ducha. Los siguientes materiales de fijación han funcionado bien con las bases de ducha Tile Redi: Laticrete 255 Multimax; Laticrete 4-XLT; y Quickrete Mortar Mix 1102
7. Aplique el adhesivo para desagüe (PVC o ABS según corresponda) dentro de la conexión de desagüe ubicada en la parte inferior del desagüe que está integrada en la base de ducha, coloque la base de ducha cuidadosamente en el lecho de mortero y el alojamiento de desagüe en la perforación y:
  1. **Si se tiene acceso a la parte inferior de la capa base del suelo** y realizó el paso 5.1. de arriba, aplique el adhesivo de PVC o ABS en la parte externa del tubo de desagüe cortado e insértelo rápidamente en la conexión de desagüe; luego, asegúrese de que el tubo de desagüe se extienda por debajo de la capa base del suelo lo suficiente como para que pueda conectarse de manera conveniente al tubo de aguas residuales después de la instalación.
  2. **Si no se tiene acceso a la parte inferior de la capa base del suelo** y realizó el paso 5.2. de arriba, aplique el adhesivo de PVC o ABS en el tubo de desagüe instalado en la capa base del suelo, y rápidamente inserte de manera apropiada el tubo de desagüe instalado en el desagüe de la base de ducha.
8. Presione firmemente la base de ducha Tile Redi en el lugar, asegurándose de que haya un buen sellado entre el borde y la capa base del suelo. **IMPORTANTE: NO PISE LA BASE DE DUCHA UNA VEZ QUE ESTÉ COLOCADA EN LA BASE DE MORTERO HASTA QUE EL MORTERO SE HAYA CURADO, YA QUE ESTO PODRÍA CREAR VACÍOS EN LOS SALIENTES E IMPACTAR EL NIVEL DE LA BASE DE DUCHA, ENTRE OTRAS COSAS.**
9. Asegúrese de que el borde y las paredes contra salpicaduras estén nivelados para un desagüe apropiado.
10. Instale el panel de refuerzo de la ducha y la impermeabilización de acuerdo con las normas establecidas por Tile Council of North America, Inc.
11. Selle e impermeabilice la junta entre el panel de refuerzo y las paredes contra salpicaduras de Tile Redi.
12. Ajuste la altura del desagüe según sea necesario para colocar la losa de cerámica o mármol.
13. Mezcle el epoxi Laticrete 300 aprobado u otro adhesivo epoxi para piedras aprobado; luego, aplique el epoxi en la base de ducha utilizando una paleta de 1/8 pulgada y ubique la losa directamente en el epoxi.
14. Cubra con la losa el resto de la ducha.