

# 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 INSTRUCTIONS 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.
  - a. **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.
  - b. **If there is no access from the subfloor below**, then make sure the drainpipe stubbed up from the subfloor is adjusted to a height sufficient to fit properly into the shower pan drain connection.
6. Put down a ½"to ¾" mortar bed on the entire framed in subfloor to the edge of the bore hole.
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, and
  - a. **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
  - b. **If there is no access from the subfloor below** and you followed step 5.2. above, then brush PVC or ABS adhesive on the drainpipe stubbed up from the subfloor.
8. Set the shower pan carefully into the mortar bed and the drain housing into the bore hole in the subfloor.
  - a. **If there is access from the subfloor below** and you followed installation steps 5.a. and 7.a. above, then be sure the drainpipe 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** and you followed installation steps 5.b. and 7.b above, then quickly insert the stubbed up drain pipe properly into the shower pan drain.
9. Firmly press the Tile Redi shower pan into place, making sure there is a good seal between the curb and the subfloor.
10. Make sure that the curb and each splash wall is level for proper drainage.
11. Install the shower backer board and water proofing in accordance with the standards established by the Tile Council of North America, Inc.
12. Seal and waterproof joint between backer board and the Tile Redi splash walls.
13. Adjust the height of the drain as necessary to accommodate the ceramic tile or marble.
14. Mix the approved Laticrete 300 epoxy or other approved epoxy stone adhesive and trowel the epoxy to shower pan using an 1/8 inch trowel and set tiles directly in epoxy.
15. Tile the rest of the shower

# Latapoxy 300

## Epoxy Adhesive

### Mixing:

Pour LATAPOXY 300 Epoxy Adhesive Part A and Part B into a clean mixing pail and mix thoroughly. Add LATAPOXY 300 Part C Filler Powder and mix to a smooth, trowelable consistency. Mortar is ready for use immediately after mixing.

### Packaging:

LATAPOXY 300 Epoxy Adhesive is a factory proportioned kit with Resin, hardener and filler powder.

### Unit Size:

#### #1 Unit

Weight: 12.6 lb. (5.7 kg) volume: 0.9 gals. (3.4 l)

### Approximate Coverage:

#### #1 Unit

With 1/8" x 1/8" (3 x 3 mm) square notch trowel

- 45–55 sq. ft./4.2–5.1 m<sup>2</sup>

With 1/4" x 1/4" (6 x 6 mm) square notch trowel

- 15–18 sq. ft./1.4–1.7 m<sup>2</sup>

### Working Properties (70°F [21°C])

- Pot Life 45 minutes
- Time to Grout 12 hours
- Time to Light Traffic 12 hours
- Time to Heavy Traffic 24 hours
- Minimum Application Layer 1/8 in (3 mm)
- Maximum Application Layer 3/8 in (9 mm)
- Wet Density 99 lbs/ft<sup>3</sup> (1590 kg/m<sup>3</sup>)

# Tile Redi - Guía de instalación

Para ayudar a guiarle con el proceso de instalación de la bandeja para regadera, hemos preparado la siguiente guía de instalación, que tiene el propósito de proporcionarle una guía paso a paso para la instalación de su bandeja para regadera Tile Redi, independientemente que sea un profesional o un novato. Con relación a la base de su regadera y al proyecto de regadera, por favor siga las recomendaciones y estándares establecidos para tales proyectos eventualmente por el Consejo de Mosaicos de Norte América, Inc.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA BANDEJAS DE REGADERA CON DRENAJE DE PVC O ABS

1. Enmarque el área del cubo de la regadera de acuerdo con las dimensiones de la bandeja para regadera.
2. Barra cualquier residuo del subsuelo.
3. Pruebe el ajuste del alojamiento de la bandeja de drenaje en el orificio del subsuelo.
4. Asegúrese que la bandeja para regadera está debidamente alineada y que ajusta debidamente contra los tachones del bastidor de la regadera en todos los costados.
5. Este paso depende de que haya acceso a la conexión de drenaje del subsuelo.
  - a. **Si hay acceso desde el subsuelo**, entonces corte una sección de tubo de drenaje (PVC o ABS, dependiendo del tipo de drenaje) que sea lo suficientemente largo para extenderse debajo del subsuelo y permita hacer una conexión fácil a la tubería de drenaje.
  - b. **Si no hay acceso desde el subsuelo**, asegúrese que la tubería insertada hacia arriba del subsuelo se ajuste a una altura suficiente para ajustar debidamente en la conexión de drenaje de la bandeja de la regadera.
6. Ponga una cama de mortero de  $\frac{1}{2}$ " a  $\frac{3}{4}$ " en toda la sección enmarcada al borde del orificio.
7. Aplique adhesivo para drenaje (PVC o ABS, según sea el caso), dentro de la conexión de drenaje ubicada al fondo del drenaje que está integrado a la bandeja de la regadera, y
  - a. **Si hay acceso desde el subsuelo** y siguió el paso 5.1 anterior, entonces aplique adhesivo para PVC o ABS en la parte exterior del tubo de drenaje cortado e insértelo rápidamente en la conexión de drenaje
  - b. **Si no hay acceso desde el subsuelo** y usted siguió el paso 5.2 anterior, entonces aplique adhesivo para PVC o ABS en la tubería de drenaje insertada hacia arriba desde el subsuelo.
8. Coloque la bandeja de la regadera cuidadosamente en la cama de mortero y el alojamiento de drenaje en el orificio en el subsuelo.
  - a. **Si hay acceso desde el subsuelo** y usted ha seguido los pasos de instalación 5.a. y 7.a. precedentes, entonces asegúrese que la tubería de drenaje se extiende lo suficientemente lejos debajo del piso de manera que pueda ser conectada convenientemente a la tubería de debajo del piso hasta la bandeja de drenaje de la regadera.
  - b. **Si no hay acceso desde el subsuelo** y usted ha seguido los pasos de instalación 5.b. y 7.b. precedentes, entonces inserte rápidamente la tubería de drenaje insertada en la bandeja de drenaje de la regadera.
9. Oprima firmemente la bandeja para regadera Tile Redi en su lugar, asegurándose que hay un buen sello entre el borde y el subsuelo.
10. Asegúrese que el borde y cada uno de los paneles están nivelados para un drenaje adecuado.
11. Instale el tablero de respaldo de la regadera y el aislamiento contra agua de conformidad con los estándares establecidos por el Tile Council of North America, Inc.
12. Selle y coloque el aislamiento contra agua entre el tablero de respaldo y los paneles Tile Redi.
13. Ajuste la altura del drenaje conforme sea necesario para acomodar los mosaicos de cerámica o mármol.
14. Mezcle el adhesivo epóxico Laticrete 300 o cualquier otro adhesivo epóxico para roca y aplíquelo a la bandeja de la regadera con una llana de 1/8", y coloque los mosaicos directamente en el epóxico.
15. Aplique el resto de los mosaicos en las paredes de la regadera

# Epoxy Crete - Latapoxy 300

## Adhesivo epóxico

### Cómo mezclar:

Vierta la Parte A y la Parte B del Adhesivo Epóxico LATAPOXY 300 en una cubeta de mezclado limpia, y revuélvala vigorosamente. Agregue la Parte C - Polvo Rellenador LATAPOXY 300 y mézclelo hasta alcanzar una consistencia suave, fácil de aplicar con una llana. El mortero está listo para usarse inmediatamente después de mezclarse.

### Empaque:

El adhesivo epóxico LATAPOXY 300 es un kit seccionado de fábrica que contiene Resina, endurecedor y polvo relleno.

### Tamaño de Unidad:

#### Unidad #1

Peso: 12.6 lb. (5.7 kg) volumen: 0.9 galones (3.4 l)

### Cobertura aproximada:

#### Unidad #1

Con una llana de 1/8" x 1/8" (3 x 3 mm) de muesca cuadrada

- 45–55 sq. ft./4.2–5.1 m<sup>2</sup>

Con una llana de 1/4" x 1/4" (6 x 6 mm) de muesca cuadrada

- 15–18 sq. ft./1.4–1.7 m<sup>2</sup>

### Propiedades de trabajo

- (70°F [21°C])
- Tiempo de vida en el frasco: 45 minutos
- Tiempo para la lechada 12 horas
- Tiempo para tráfico ligero 12 horas
- Tiempo para tráfico pesado 24 horas
- Grosor mínimo de capa de aplicación: 1/8" (3 mm)
- Grosor máximo de capa de aplicación: 3/8" (9 mm)
- Densidad de humedad 99 lbs/ft<sup>3</sup> (1590 kg/m<sup>3</sup>)

# Tile Redi- Guide d'installation

Que vous soyez un installateur professionnel ou un bricoleur, ce guide d'installation a été élaboré pour vous aider tout au long du processus d'installation de la base de douche Tile Redi à l'aide d'étapes facile à suivre. En plus de votre projet d'installation d'une douche et d'une base de base, veuillez respecter les recommandations et les normes établies par la Tile Council of North America, inc. pour de tels projets.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR BASE DE DOUCHE AVEC DRAIN EN PVC OU ABS

1. Adaptez la zone de cabine aux dimensions de la base de douche.
2. Balayez tout débris du sous-plancher.
3. Ajustez le logement de drain de la base de douche au tuyau de renvoi du sous-plancher.
4. S'assurer que la base de douche est correctement alignée et s'ajuste parfaitement contre les colombes de la douche, et ce, de tous les côtés.
5. Cette étape s'applique pour un accès au raccord de drain situé sous le sous-plancher.
  - a. **Pour un accès existant sous le sous-plancher**, couper une longueur de section du tuyau de drain (PVC ou ABS, selon le type de drain) suffisante pour que cette longueur dépasse du sous-plancher pour pouvoir effectuer un raccord avec la tuyauterie d'évacuation d'eau.
  - b. **Si l'accès au sous-plancher est inexistant**, assurez-vous que le tuyau de drain dépasse du sous-plancher et qu'il soit ajusté à une hauteur suffisante pour pouvoir s'adapter correctement au raccord de drain de la base de douche.
6. Appliquer une couche de mortier de 12,7 à 19 mm (1/2 à 3/4 po) sur toute la surface du sous-plancher et jusqu'au rebord du tuyau de renvoi.
7. Appliquer de la colle pour drain en PVC ou ABS si cela s'applique, à l'intérieur du raccord de drain situé au bas du drain lequel sera inséré dans la base de douche, et
  - a. **S'il existe un accès sous le sous-plancher** et que vous avez suivi l'étape 5.1 ci-dessus, appliquer de la colle pour PVC ou ABS à l'extérieur de la coupe du tuyau de drain et insérez rapidement dans le raccord de drain
  - b. **S'il n'existe pas d'accès sous le sous-plancher** et que vous avez suivi l'étape 5.2 ci-dessus, appliquer de la colle pour PVS ou ABS sur le tuyau de drain dépassant du sous-plancher.
8. Installer délicatement la base de douche sur la couche de mortier et le logement du drain dans le puits du sous-plancher.
  - a. **S'il existe un accès sous le sous-plancher** et que vous avez suivi les étapes d'installation 5.a et 7.a ci-dessus, assurez-vous que le tuyau de drain dépasse suffisamment sous le sous-plancher de manière à raccorder adéquatement le tuyau d'évacuation d'eau à la fin de l'installation.
  - b. **S'il n'existe pas d'accès sous le sous-plancher** et que vous avez suivi les étapes 5.b. et 7.b. ci-dessus, insérez rapidement et adéquatement le tuyau de drain qui dépasse dans le drain de la base de douche.
9. Appuyez fermement sur la base de douche Tile Redi pour la fixer correctement et assurez-vous de l'étanchéité du joint entre la courbe et le sous-plancher.
10. Assurez-vous que la courbe ainsi que les rebords soient au niveau pour un égouttement adéquat.
11. Installer la bande de support et de protection contre l'eau conformément aux normes établies par la Tile Council of North America, Inc.
12. Scellez et apposez un joint étanche entre la bande de support et les rebords Tile Redi.
13. Ajustez la hauteur du drain si nécessaire pour niveler avec la tuile de céramique ou le marbre.
14. Mélangez la colle époxyde approuvée Laticrete 300 ou toute autre colle époxyde pour tuile approuvée et appliquez à l'aide à la base de douche en utilisant une truelle de 3,1 mm (1/8 po) et placez les tuiles directement sur la colle époxyde.
15. Posez le reste de la tuile de douche

# Epoxy Crete - Latapoxy 300

## Colle époxyde

### Mélange:

Versez la portion A et B de colle époxyde LATAPOXY 300 dans un seau propre et bien mélanger. Ajouter la matière de remplissage de la portion C de colle époxyde LATAPOXY 300 et mélangez pour obtenir une consistance souple et pouvant être appliquée à la truelle. Le mortier est prêt pour l'utilisation dès la fin du mélange.

### Emballage:

Colle époxyde LATAPOXY 300 est une trousse composée en usine contenant de la résine, un durcisseur et de la matière de remplissage.

### Format de l'unité:

#### Unité no 1

Poids : 5,7 kg (12,6 lb) volume : 3,4 L (0,9 gal)

### Couvance approximative:

#### Unité no 1

Avec une truelle à dents carrées de 3 x 3 mm (1/8 x 1/8 po)

- 4,2 à 5,1 m<sup>2</sup> (45 à 55 pi<sup>2</sup>)

Avec une truelle à dents carrées de 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 po)

- 1,4 à 1,7 m<sup>2</sup> (15 à 18 pi<sup>2</sup>)

### Températures d'application:

- 21 °C [70 °F]
- Durée de malléabilité de 45 minutes
- Temps de séchage de 12 heures
- Attente de 12 heures pour trafic léger
- Attente de 24 heures pour trafic lourd
- Épaisseur minimale de couche de 3 mm (1/8 po)
- Épaisseur maximale de couche de 9 mm (3/8 po)
- Densité humide de 1590 kg/m<sup>3</sup> (99 lb/pi<sup>3</sup>)